



pH
Conductivité
Oxygène Dissous
Ion
Réfractométrie
Densité



METTLER TOLEDO OnLine

Instruments analytiques

METTLER TOLEDO

Table des matières

Appareils de paillasse	4
FiveEasy™ et FiveEasy Plus™	4
SevenDirect™	5
NineFocus™	7
Appareils portables	10
FiveGo™	10
Seven2Go™	11
Seven2Go Pro™	13
SevenGo Duo™ (bicanal)	15
SevenGo Duo Pro™ (bicanal)	16
Électrodes de pH	18
Électrodes InLab® DES (compatibles avec NineFocus™)	18
Électrodes InLab® (Gamme professionnelle)	20
Électrodes LE (Entrée de gamme)	30
ORP / Électrodes Redox	32
Électrodes InLab® (Gamme professionnelle)	32
Électrodes LE (Entrée de gamme)	34
Cellules de conductivité	36
Sondes de conductivité InLab® DES (compatibles avec NineFocus™)	36
Sondes de conductivité InLab® (Gamme professionnelle)	38
Sondes de conductivité LE (Entrée de gamme)	42
Electrodes ioniques et électrodes à gaz	44
Demi-électrodes	44
Électrode ionique sélective combinée (PerfectION™)	46
Sondes oxygène dissous	50
Électrodes InLab® DES (compatibles avec NineFocus™)	50
Électrodes InLab® (Gamme professionnelle)	50
Électrodes LE (Entrée de gamme)	52
Sondes de température	54
Sondes de température	54
Câbles et accessoires pour les électrodes	56
Câbles de sondes DES	56

Câbles de capteurs	56
Accessoires pour sondes DES	57
Accessoires pour sondes	57
Solutions tampons	59
Tampons pH techniques	59
Solution tampon pH certifié	60
Solution tampon pH NIST/DIN	61
Solutions électrolytes et solutions de maintenance	62
Solutions électrolytes	62
Solutions de maintenance	63
Étalons de conductivité	64
Conductivité faible	64
Conductivité élevée	64
Solutions standards ioniques	65
Electrolytes pour demie-électrodes ISE	65
Électrolytes pour ISE combinée PerfectION™	65
Ajusteurs de force ionique pour demi-électrodes ISE	66
Ajusteurs de force ionique pour ISE combinée perfectION™	66
Étalons de calibrage	67
Solutions de vérifications Redox	68
Tampon de vérification Redox	68
Étalons à oxygène dissous	68
Étalons à oxygène dissous	68
Imprimantes	69
Imprimante matricielle	69
Imprimante thermique	70
Densimètres/Réfractomètres Portables	71
Densito – densimètre portable	71
MyBrix – réfractomètre portable	72
Accessoires pour instruments obsolètes	73
Accessoires pour appareils de paillasse SevenExcellence™ obsolètes	73

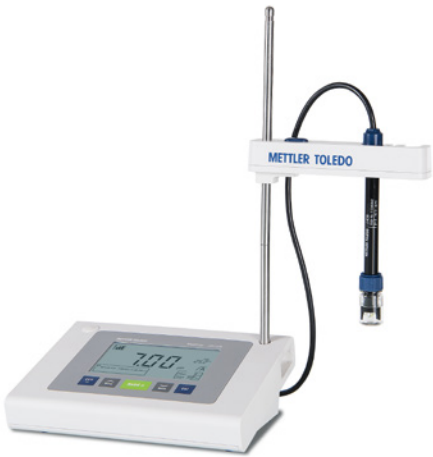
FiveEasy™ et FiveEasy Plus™

Tous les FiveEasy™ et FiveEasy Plus™ sont livrés avec un porte électrode, un manuel d'utilisation, un guide rapide, un adaptateur secteur, une déclaration de conformité et un certificat de test.

Des mesures facilitées
Un grand écran bien structuré, une disposition intuitive des touches et un menu simple permettent de prendre des mesures en quelques clics seulement.

Format compact, pour un encombrement réduit
Grâce au design compact et à la possibilité de retirer le porte-sonde et de le ranger sur le côté de l'appareil, l'encombrement sur la paillasse est limité.

Transfert des données simple et sûr
Les appareils FiveEasy Plus™ autorisent l'exportation des données directement vers une imprimante ou vers un PC pour traitement ultérieur, via les ports RS232 ou USB.



FiveEasy™

N° article	Titre et description	Electrode LE inclus dans le kit	Solution tampon inclus
30266658	pH-mètre de paillasse F20	–	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21
30266626	pH-mètre de paillasse F20 kit standard	LE438	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21
30266942	Conductimètre de paillasse F30	–	1 × sachet d'étalonnage 1413 µS/cm et 1 × sachet d'étalonnage 12,88 mS/cm
30266943	Conductimètre de paillasse F30 kit standard	LE703	1 × sachet d'étalonnage 1413 µS/cm et 1 × sachet d'étalonnage 12,88 mS/cm

FiveEasy Plus™

N° article	Titre et description	Electrode LE inclus dans le kit	Solution tampon inclus
30266627	pH-mètre de paillasse FP20	–	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21
30266628	pH-mètre de paillasse FP20 kit standard	LE438	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21
30266629	pH-mètre de paillasse FP20 kit bio	LE410	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21
30266940	pH-mètre de paillasse FP20 kit micro	LE422	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21
30266941	pH-mètre de paillasse FP20 kit TRIS	LE420	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21
30266944	Conductimètre de paillasse FP30	–	1 × sachet d'étalonnage 1413 µS/cm et 1 × sachet d'étalonnage 12,88 mS/cm
30266945	Conductimètre de paillasse FP30 kit standard	LE703	1 × sachet d'étalonnage 1413 µS/cm et 1 × sachet d'étalonnage 12,88 mS/cm

Accessoires

N° article	Titre et description
30239146	Cache de l'orifice de stockage du porte électrode FiveEasy™ / FiveEasy Plus™
30239139	Bras porte électrode avec barre d'acier et barre d'extension
30239140	Extension d'électrode plus longue
30323214	Licence du logiciel EasyDirect™ pH
30403890	Adaptateur BNC pour raccordement DIN
30499900	Adaptateur BNC pour raccordement DIN + Température (fiche banane 4 mm)

SevenDirect™

Tous les SevenDirect™/kits sont livrés avec un porte électrode EasyPlace™, une housse d'affichage, un manuel d'utilisation, un guide rapide, un adaptateur secteur, une déclaration de conformité et un certificat de test.

Maîtrise instantanée
Le gret écran tactile couleur permet une mesure directe et une saisie facile des données. Les instructions guident les utilisateurs tout au long du procédé d'étalonnage de la sonde.

Suivre vos registres
L'instrument enregistre des données telles que l'horodatage, ainsi que l'identifiant de l'échantillon et de la sonde à chaque mesure. Il imprime ou exporte automatiquement les registres.

Résistance optimale
Le compartiment fermé du connecteur et la housse d'affichage remplaçable protègent l'instrument de la poussière et des déversements, même lorsque les sondes sont connectées (IP54 en cours d'utilisation).



SevenDirect™

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Accessoires inclus
30671550	pH-mètre de paillasse SD20	–	–	–
30671554	pH-mètre de paillasse SD20 kit	InLab® Expert Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	–
30671555	pH-mètre de paillasse SD20 kit avec agitateur	InLab® Expert Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Agitateur magnétique EasyMix™
30671556	pH-mètre de paillasse SD20 kit (phases aqueuses)	InLab® Routine Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671557	pH-mètre de paillasse SD20 kit (phases organiques)	InLab® Science Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671558	pH-mètre de paillasse SD20 kit (eau ultra pure)	InLab® Pure Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671559	pH-mètre de paillasse SD20 kit (phases solides)	InLab® Solids Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671560	pH-mètre de paillasse SD20 kit (phases visqueuses)	InLab® Viscous Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671561	pH-mètre de paillasse SD20 kit (petits volumes)	InLab® Micro Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671551	Conductimètre de paillasse SD30	–	–	–
30671562	Conductimètre de paillasse SD30 kit	InLab® 731-ISM	2 × 2 sachets étalons de conductivité (1413 µS/cm et 12,88 mS/cm)	–
30671563	Conductimètre de paillasse SD30 kit (eau ultra pure)	InLab® 741-ISM	–	–
30671552	pH/ionomètre de paillasse SD50	–	–	–
30671544	pH/ionomètre de paillasse SD50 kit	InLab® Expert Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampon pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	–

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Accessoires inclus
30671545	pH/ionomètre de paillasse SD50 kit Fluorure	PerfectION™ F sensor	–	–
30671546	pH/ionomètre de paillasse SD50 kit (phases aqueuses)	InLab® Routine Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671547	pH/ionomètre de paillasse SD50 kit (phases organiques)	InLab® Science Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671548	pH/ionomètre de paillasse SD50 kit (eau ultra pure)	InLab® Pure Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671549	pH/ionomètre de paillasse SD50 kit (petits volumes)	InLab® Micro Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m
30671553	pH/conductimètre de paillasse SD23	–	–	–
30671567	pH/conductimètre de paillasse SD23 kit	InLab® Expert Pro-ISM InLab® 731-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21) 2 × 2 étalons de conductivité (1413 µS/ cm et 12,88 mS/cm)	–
30671568	pH/conductimètre de paillasse SD23 kit (eau ultra pure)	InLab® 741-ISM InLab® Pure Pro-ISM	3 × 3 sachets de tampons pH (pH 4,01, 7,00 et 9,21)	Câble InLab® MultiPin-BNC/RCA 1,2 m

Accessoires

N° article	Titre et description
30671569	Bras porte-électrode EasyPlace™ Complete (inclu dans la livraison standard)
30671571	Bécher de stockage pour bras porte-électrode EasyPlace™
30671572	L'insert pour bécher de stockage
30671573	Le porte-sachet rotatif
30671574	Support de sonde pour bras porte-électrode EasyPlace™ (pour une sonde)
30671575	Support de sonde pour bras porte-électrode EasyPlace™ (pour trois sondes maximum)
30671576	Porte-électrode pour bras porte-électrode EasyPlace™ avec longueur étendue pour une utilisation avec de grands contenants
30671577	Pôle standard pour bras porte-électrode EasyPlace™
30671578	Pôle étendu pour bras porte-électrode EasyPlace™ à utiliser avec de grands contenants
30671529	Housse de protection (incluse dans le kit standard)
30671580	Alimentation 18 W (incluse dans le kit standard)
30417466	Scanner code-barres
30323214	Licence du logiciel EasyDirect™ pH
30671570	Agitateur magnétique EasyMix™
51191159	Barreau aimanté
30718583	Kit de solutions fluorure
21901297	Lecteur code-barres

NineFocus™

Tous les NineFocus kits/bases sont livrés avec un module de mesure numérique (DMM) intégré, un porte électrode EasyPlace, une housse d'affichage, des ventouses pour le terminal de contrôle, un câble pour terminal 0,3 m, un manuel d'utilisation, un adaptateur secteur et un certificat de test. Chaque sonde d’un kit, à l’exception de l’OptiOx Pro-DES, comprend un pont de signal et un câble de sonde, tous deux amovibles et pouvant également être commandés séparément. La sonde OptiOx Pro-DES ne nécessite pas de pont de signal.



Conception évolutive

Mesure jusqu’à 4 paramètres avec un module numérique intégré (DMM). L’ajout de modules permet d’accroître la productivité de l’analyse.

Protection des données

La gestion des utilisateurs totalement flexible permet de créer des groupes d’utilisateurs en fonction de chaque besoin ou situation et d’éviter les modifications indésirables de paramètres.

Encombrement flexible sur paillasse

Le terminal amovible avec écran tactile de 7" permet un positionnement flexible et améliore la convivialité ainsi que la praticité.



Polyvalence maximale de la sonde

Compatibilité totale avec les sondes analogiques (par ex., la sonde InLab ISM) utilisant un module analogique (AMM).

Simplicité d’utilisation

L’interface utilisateur intuitive OneClick™ disponible en 14 langues simplifie l’utilisation, permet de gagner du temps et de réduire les erreurs.

Résistant

L’indice de protection IP52 protège les composants internes contre la pénétration limitée de poussière et les gouttes d’eau.

NineFocus™

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Pont de signal DES inclus	Module complémentaire au DMM intégré*	Accessoires inclus
30997001	pH-mètre de paillasse NF2000 kit	InLab® Expert Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 et 10,01	pH/Rédox	–	Câble InLab® DES 1,2 m
30997002	pH-mètre de paillasse NF2000 kit agitateur	InLab® Expert Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 et 10,01	pH/Rédox	–	Câble InLab® DES 1,2 m agitateur magnétique EasyMix™
30997003	pH-mètre de paillasse NF2000 kit HA	InLab® Max Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 et 10,01	pH/Rédox	–	Câble InLab® DES 1,2 m
30997004	pH-mètre de paillasse NF2000 UltraLowVol	InLab® Ultra-Micro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 et 10,01	pH/Rédox	–	Câble InLab® DES 1,2 m
30997005	pH-mètre de paillasse NF2000 LowVol kit	InLab® Micro Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 et 10,01	pH/Rédox	–	Câble InLab® DES 1,2 m

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Pont de signal DES inclus	Module complémentaire au DMM intégré*	Accessoires inclus
30997006	pH-mètre de paillasse NF2000 kit pour solides	InLab® Solids Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 et 10,01	pH/Rédox	—	Câble InLab® DES 1,2 m
30997007	pH-mètre de paillasse NF2000 kit organique	InLab® Science Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 et 10,01	pH/Rédox	—	Câble InLab® DES 1,2 m
30997009	pH-mètre de paillasse NF2000 kit pure H ₂ O	InLab® Pure Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 et 10,01	pH/Rédox	—	Câble InLab® DES 1,2 m
30997010	Conductimètre de paillasse NF3000 kit	InLab® 731 Pro-DES	2 sachets d'étalonnage pour 1413 µS/cm et 12,88 mS/cm	Conductivité	—	Câble InLab® DES 1,2 m
30997011	Conductimètre de paillasse NF3000 kit pure H ₂ O	InLab® 741 Pro-DES	—	Conductivité	—	Câble InLab® DES 1,2 m
30997012	Conductimètre de paillasse NF3000 AMM Base	—	—	—	1 × AMM Conductivité	—
30997013	pH/conductimètre de paillasse NF2300 kit	InLab® Expert Pro-DES InLab® 731 Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 and 10,01 2 sachets d'étalonnage pour 1413 µS/cm et 12,88 mS/cm	pH/Rédox Conductivité	1 × DMM DES	2 × Câble InLab® DES 1,2 m
30997014	pH/conductimètre de paillasse NF2300 pure H ₂ O	InLab® Pure Pro-DES InLab® 741 Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 et 10,01	pH/Rédox Conductivité	1 × DMM DES	2 × Câble InLab® DES 1,2 m
30997015	Oxymètre de paillasse NF4000 kit	InLab® OptiOx Pro-DES	comprimés zéro oxygène (20 pièces)	—	—	Câble InLab® DES 1,2 m
30997016	pH/ionomètre de paillasse NF5000 AMM Base	—	—	—	1 × AMM pH/Rédox/ions	—
30997017	pH/conductimètre/oxymètre de paillasse NF2340 kit	InLab® Expert Pro-DES InLab® 731 Pro-DES InLab® OptiOx Pro-DES	3 sachets de tampons pour pH 4,01, 7,00 and 10,01 2 sachets d'étalonnage pour 1413 µS/cm et 12,88 mS/cm comprimés zéro oxygène	pH/Rédox Conductivité	2 × DMM	3 × Câble InLab® DES 1,2 m

* AMM - Module de mesure analogique
* DMM - Module de mesure numérique

Accessoires

N° article	Titre et description	Commentaire
31052299	Module de mesure analogique (AMM) pH/rédox/ion	Ce module de mesure analogique (AMM) se connecte aux sondes analogiques InLab® pour la mesure du pH, du Redox et de la concentration ionique.
31052300	Module de mesure analogique (AMM) Conductivité	Ce module de mesure analogique (AMM) se connecte aux sondes analogiques InLab® pour mesurer la conductivité.
31052301	Module de mesure numérique (DMM)	Le module de mesure numérique (DMM) se connecte aux sondes InLab® DES pour des mesures multiparamètre.
31052304	Câble pour terminal NineFocus™ 0,3 m	Le câble de 0,3 mètre relie l'instrument de mesure NineFocus™ au terminal de contrôle de manière compacte, par exemple lors du verrouillage du terminal devant l'instrument de mesure.
31052305	Câble pour terminal NineFocus™ 3,0 m	Le câble de 3,0 mètres relie l'instrument de mesure NineFocus™ au terminal de commande lorsque l'instrument de mesure et le terminal sont placés séparément. Il est utilisé lorsque le terminal est monté sur le bras porte-électrode EasyPlace™, mais n'est pas limité à cette configuration.
31052302	Sonde USB de pression barométrique	La sonde de pression barométrique est conçue pour être utilisée avec les instruments de mesure NineFocus™. Elle se connecte au port USB-A et mesure la pression ambiante pour assister dans la mesure de l'oxygène dissous.
31052303	Terminal de contrôle de NineFocus™	

N° article	Titre et description	Commentaire
31052306	Kit de montage pour terminal de contrôle EasyPlace™	Le kit permet de monter le terminal de contrôle de l'instrument de mesure NineFocus™ sur le bras porte-électrode EasyPlace™. En plus des composants de connexion, il comprend deux supports de sonde pour le stationnement de la sonde.
31052307	Kit de montage mural pour compteur NineFocus™	Le kit permet de monter l'instrument de mesure NineFocus™ en toute sécurité sur le mur, libérant ainsi un espace précieux sur la paillasse.
31052328	Housse de protection pour le terminal de contrôle (incluse dans la livraison standard)	Cache remplaçable pour protéger le terminal de contrôle de l'instrument de mesure NineFocus™ contre la saleté, les produits chimiques agressifs et les éclaboussures d'eau.
31052329	Ventouses pour fixer le terminal de contrôle	Fixées au bas du terminal de contrôle de l'instrument de mesure NineFocus™, les ventouses autocollantes garantissent que le terminal de contrôle est solidement fixé lorsqu'il est monté sur le dessus du boîtier.
30671569	Bras porte-électrode EasyPlace™ complet (inclus dans la livraison standard)	Le bras porte-électrode EasyPlace™ assure une mesure et un étalonnage efficaces. Comprend un bécher de stockage, un insert de bécher de stockage et un porte-sachet.
30671571	Bécher de stockage pour bras porte-électrode EasyPlace™	Remplissez-le de solution de stockage et gardez votre sonde parfaitement conditionnée, même en cas de courtes pauses entre les mesures. Ou utilisez-le pour stocker le capuchon humidificateur pendant la mesure.
30671572	L'insert pour bécher de stockage	L'insert du bécher de stockage doit être utilisé lors de l'utilisation du bécher de stockage avec une solution de stockage.
30671573	Le porte-sachet rotatif	Le porte-sachet peut contenir jusqu'à trois sachets de tampons et éviter tout renversement. Il peut être tourné pour placer un tampon après l'autre en position d'étalonnage.
30671574	Support de sonde pour bras porte-électrode EasyPlace™ (pour une sonde)	
30671575	Support de sonde pour bras porte-électrode EasyPlace™ (pour trois sondes maximum)	
30671576	Porte-sonde EasyPlace™ avec longueur étendue	Porte-électrode pour bras porte-électrode EasyPlace™ avec longueur étendue pour une utilisation avec de grands contenants
30671577	Pôle standard pour bras porte-électrode EasyPlace™	30 cm
30671578	Pôle étendu pour bras porte-électrode EasyPlace™ à utiliser avec de grands contenants	50 cm
30786585	DO EasyPlace™ Adapter OptiOx Pro-DES	Utilisez l'adaptateur pour installer la sonde InLab OptiOx Pro-DES dans le bras porte-électrode EasyPlace™.
30671570	Agitateur magnétique EasyMix™	L'EasyMix™ peut être commandé manuellement ou automatiquement par l'instrument de mesure NineFocus™/SevenDirect™
51191159	Barreau aimanté	13 × 30 mm
21901297	Lecteur code-barres	Lecteur code-barres filaire pour la lecture de codes 1D/linéaires

FiveGo™

Tous les FiveGo™/kits sont livrés avec un manuel d'utilisation, un guide rapide, 4 piles AAA, un clip d'électrode, une dragonne, une déclaration de conformité et un certificat de test.

Des mesures facilitées

Un grand écran bien structuré, une disposition intuitive des touches et un menu simple permettent de prendre des mesures en quelques clics seulement.

Conception ergonomique pour une utilisation à une main

Grâce à une conception ergonomique, la manipulation de l'instrument FiveGo™ est une expérience conviviale. Le support d'affichage inclinable offre une visualisation optimale sur des surfaces planes.

IP67 Étanche à l'eau et à la poussière

Grâce à leur protection étanche à l'eau IP67, les instruments portables FiveGo™ peuvent être utilisés dans des environnements humides et difficiles.



FiveGo™

N° article	Titre et description	Electrode LE inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Accessoires inclus
30266946	pH-mètre portable F2	–	–	–
30266889	pH-mètre portable F2 kit standard	LE438-IP67	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21	–
30266881	pH-mètre portable F2 kit agroalimentaire	LE427-IP67	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21	Mallette de transport FiveGo™, flacons à échantillons (4)
30266882	pH-mètre portable F2 kit terrain	LE438-IP67	1 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21	Mallette de transport FiveGo™, flacons à échantillons (4)
30266883	Conductimètre portable F3	–	–	–
30266888	Conductimètre portable F3 kit standard	LE703-IP67	1 × sachet d'étalonnage 1413 µS/cm et 1 × sachet d'étalonnage 12,88 mS/cm	–
30266887	Conductimètre portable F3 kit terrain	LE703-IP67	1 × sachet d'étalonnage 1413 µS/cm et 1 × sachet d'étalonnage 12,88 mS/cm	Mallette de transport FiveGo™, flacons à échantillons (4)
30266884	Oxymètre portable F4	–	–	–
30266885	Oxymètre portable F4 kit standard	LE621-IP67	–	–
30266886	Oxymètre portable F4 kit terrain	LE621-IP67	–	Mallette de transport FiveGo™, flacons à échantillons (4)

Accessoires

N° article	Titre et description
30122304	Dragonne
30239142	Mallette de transport FiveGo™
30239143	Flacons à échantillons (4)
30239144	Clip d'électrode
51302329	Adaptateur LTW-MiniDin

Seven2Go™

Tous les Seven2Go™, SevenGo Duo™ et SevenGo Duo Pro™ sont livrés avec un manuel d'utilisation, un guide rapide, 4 piles AA, un clip d'électrode, une dragonne, une déclaration de conformité et un certificat de test.

Données rapides de qualité sur le terrain

Le menu simplifié du Seven2Go™, sa reconnaissance automatique de la sonde et son système de rappel d'étalonnage assurent aux utilisateurs de disposer rapidement de données de qualité élevée.

Maniement convivial à une main

Les boutons faciles d'accès du Seven2Go™ et son design élégant lui assurent un maniement confortable d'une seule main, même en conditions humides et durant une utilisation prolongée.

Un investissement sur le long terme

Le design du Seven2Go™ IP67, son poids léger et sa mallette uGo™ robuste en font un instrument durable qui délivre des données fiables, même dans des environnements difficiles.



Seven2Go™

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Accessoires inclus
30207949	pH-mètre portable S2	–	–	–
30207950	pH-mètre portable S2 kit standard	InLab® Expert Go-ISM	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00, 9,21 et 10,01	–
30207951	pH-mètre portable S2 kit terrain	InLab® Expert Go-ISM	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00, 9,21 et 10,01	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons
30207952	pH-mètre portable S2 kit agroalimentaire	InLab® Solid Go-ISM	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00, 9,21 et 10,01	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons
30207953	pH-mètre portable S2 kit léger	InLab® Versatile Pro	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00, 9,21 et 10,01	–
30207954	Conductimètre portable S3	–	–	–
30207955	Conductimètre portable S3 kit standard	InLab® 738-ISM	1 × sachets d'étalons de conductivité 1 413 µS/cm et 12,88 mS/cm	–
30207956	Conductimètre portable S3 kit terrain	InLab® 738-ISM	2 × sachets d'étalons de conductivité 1 413 µS/cm et 2 × sachets d'étalons de conductivité 12,88 mS/cm	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons
30207957	Conductimètre portable S3 kit bioéthanol	InLab® 725	–	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons, adaptateur LTW-MiniDin
30207958	Oxymètre portable S4	–	–	–
30207959	Oxymètre portable S4 kit standard	InLab® 605-ISM	comprimés zéro oxygène	calibration device InLab® 605
30207960	Oxymètre portable S4 kit terrain	InLab® 605-ISM	comprimés zéro oxygène	mallette de transport uGo™, 2 flacons 50 ml à échantillons, tube de calibrage pour InLab® 605

Accessoires

N° article	Titre et description
51302329	Adaptateur LTW-MiniDin
30122291	Housse de protection en caoutchouc
30122300	Mallette de transport uGo™
30122303	Socle de base pour instrument Seven2Go™, pour une meilleure stabilité sur surfaces planes
30137805	Clip d'électrode Seven2Go™ et caches pour clip d'électrode (4 unités)
30122304	Dragonne Seven2Go™
30137803	Capuchon bleu inférieur à la base de l'appareil de mesure
30137806	Adaptateur de prise murale CC pour câble USB Seven2Go™, pour une alimentation CC (instruments Pro uniquement)

Seven2Go Pro™

Tous les Seven2Go Pro™ sont livrés avec un manuel d'utilisation, un guide rapide, 4 piles AA, un clip d'électrode, une dragonne, un socle fixeable sur la base, un câble USB-A /micro USB, une déclaration de conformité et un certificat de test.

Données rapides de qualité sur le terrain

Les menus simplifiés du Seven2Go Pro™, le voyant d'état LED et l'écran de mesure uFocus permettent aux utilisateurs de disposer rapidement de données de qualité élevée.

Maniement convivial à une main

Les boutons faciles d'accès du Seven2Go™ et son design élégant lui assurent un maniement confortable d'une seule main, même en conditions humides et durant une utilisation prolongée.

Un investissement sur le long terme

Le design du Seven2Go Pro™ IP67, son écran à l'épreuve du soleil et sa consommation de batterie optimisée garantissent des données fiables, même dans des environnements difficiles.



Seven2Go Pro™

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Accessoires inclus
30207961	Conductimètre portable S7	–	–	clip d'électrode
30207962	Conductimètre portable S7 kit standard	InLab® 738-ISM	2 × sachets d'étalonnage 1413 µS/cm et 2 × sachets d'étalonnage 12,88 mS/cm	clip d'électrode
30207963	Conductimètre portable S7 kit terrain	InLab® 738-ISM	2 × sachets d'étalonnage 1413 µS/cm et 2 × sachets d'étalonnage 12,88 mS/cm	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons
30207873	Conductimètre portable S7 kit USP/EP	InLab® 742-ISM	–	clip d'électrode, mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons
30207874	pH/ionomètre portable S8	–	–	clip d'électrode
30207875	pH/ionomètre portable S8 kit standard	InLab® Expert Go-ISM	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00, 9,21 et 10,01	housse de protection en caoutchouc
30207877	pH/ionomètre portable S8 kit terrain	InLab® Expert Go-ISM	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00, 9,21 et 10,01	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons
30207878	pH/ionomètre portable S8 kit biotech	InLab® Routine Go-ISM	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00, 9,21 et 10,01	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons
30207879	pH/ionomètre portable S8 kit fluorure	Perfection comb F	–	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons
30207970	Oxymètre portable S9	–	–	–
30207971	Oxymètre portable S9 kit standard	InLab® OptiOx sensor (IP67)	comprimés zéro oxygène	–

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Accessoires inclus
30207972	Oxymètre portable S9 kit terrain	InLab® OptiOx sensor (IP67)	comprimés zéro oxygène	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons, cache de protection pour InLab® OptiOx
30207939	Oxymètre portable S9 kit DBO	InLab® OptiOx sensor (IP67)	comprimés zéro oxygène	mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons, adaptateur DBO pour InLab® OptiOx

Accessoires

N° article	Titre et description
51302329	Adaptateur LTW-MiniDin
30323214	Licence du logiciel EasyDirect™ pH
30122291	Housse de protection en caoutchouc
30122300	Mallette de transport uGo™
30122303	Socle de base pour instrument Seven2Go™, pour une meilleure stabilité sur surfaces planes
30137805	Clip d'électrode Seven2Go™ et caches pour clip d'électrode (4 unités)
30122304	Dragonne Seven2Go™
30137803	Capuchon bleu inférieur à la base de l'appareil de mesure
30019823	Porte électrode uPlace™

SevenGo Duo™ (bicanal)

Tous les SevenGo Duo™ sont livrés avec un manuel d'utilisation, un guide rapide, 4 piles AA, un clip d'électrode, une dragonne, une déclaration de conformité et un certificat de test.

Utilisation simple et intuitive
L'instrument est conçu de façon à démarrer une procédure d'étalonnage, un relevé de mesure ou la consultation des données stockées.

Technologie ISM® (Intelligent Sensor Management)
La technologie ISM® ne laisse rien au hasard. Les données et l'historique des étalonnages sont enregistrés dans la sonde et transférés automatiquement lors de la connexion de l'appareil de mesure.

Design ergonomique
L'instrument tient parfaitement dans la main, que vous soyez gaucher ou droitier. Votre pouce atteint facilement tous les boutons, pour une grande simplicité d'utilisation.



SevenGo Duo™

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Accessoires inclus
51302600	pH /conductimètre portable SG23	–	–	–
51302601	pH /conductimètre portable SG23 kit	InLab® Expert-Go-ISM et InLab® 738-ISM	–	Clip pour deux électrodes, housse de protection en caoutchouc
51302602	pH /conductimètre portable SG23 kit terrain 2 m	InLab® Expert-Go-ISM (câble de 1,8 m) et InLab® 738-ISM (câble de 1,8 m)	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21; 2 × sachets d'étalonnage 1413 µS/cm et 2 × sachets d'étalonnage 12,88 mS/cm	Clip pour deux électrodes, mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons, housse de protection en caoutchouc
51302603	pH /conductimètre portable SG23 kit terrain 5 m	InLab® Expert-Go-ISM-5 m (câble de 5 m) et InLab® 738-ISM-5 m (câble de 5 m)	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21; 2 × sachets d'étalonnage 1413 µS/cm et 2 × sachets d'étalonnage 12,88 mS/cm	Clip pour deux électrodes, mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons, housse de protection en caoutchouc

Accessoires

N° article	Titre et description
51302319	Clip pour SevenGo™ pour deux électrodes
51302322	Housse de protection en caoutchouc
51302324	Cache (bleu)
51302325	Clip pour SevenGo™
51302328	Cache piles
51302329	Adaptateur LTW-MiniDin
51302335	Patins (2 pièces)
51302336	SevenGo™ jeu des joints
30122300	Mallette de transport uGo™
51302331	Dragonne Seven2Go™

SevenGo Duo Pro™ (bicanal)

Tous les SevenGo Duo Pro™ sont livrés avec un manuel d'utilisation, un guide rapide, 4 piles AA, un clip d'électrode, une dragonne, une déclaration de conformité et un certificat de test et une licence du logiciel EasyDirect™ pH.

Menu intuitif : instructions disponibles dans 10 langues

Utilisation extrêmement simple grâce aux touches programmables souples et à un écran rétroéclairé de grandes dimensions. En outre, les instruments utilisent des phrases et des termes complets, et fonctionnent dans 10 langues différentes.

Technologie ISM® (Intelligent Sensor Management)

La technologie ISM® ne laisse rien au hasard. Les données et l'historique des étalonnages sont enregistrés dans la sonde et transférés automatiquement lors de la connexion de l'appareil de mesure.

Design ergonomique

L'instrument tient parfaitement dans la main, que vous soyez gaucher ou droitier. Votre pouce atteint facilement tous les boutons, pour une grande simplicité d'utilisation.



SevenGo Duo Pro™

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Accessoires inclus
51302610	pH/ionomètre/oxymètre portable SG68	–	–	–
51302611	pH/ionomètre/oxymètre portable SG68 kit	InLab® Expert-Go-ISM et InLab® 605-ISM	–	Clip pour deux électrodes, tube de calibration pour InLab® 605
51302612	pH/ionomètre/oxymètre portable SG68 kit terrain 2 m	InLab® Expert-Go-ISM (câble de 1,8 m) et InLab® 605-ISM (câble de 1,8 m)	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21	Clip pour deux électrodes, mallette de transport uGo™, 2 flacons 50 ml à échantillons, housse de protection en caoutchouc, tube de calibration pour InLab® 605
51302613	pH/ionomètre/oxymètre portable SG68 kit terrain 5 m	InLab® Expert-Go-ISM-5m (câble de 5 m) et InLab® 605-ISM-5m (câble de 5 m)	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21	Clip pour deux électrodes, mallette de transport uGo™, 2 flacons 50 ml à échantillons, housse de protection en caoutchouc, tube de calibration pour InLab® 605
51302620	pH/ionomètre/conductimètre portable SG78	–	–	–
51302621	pH/ionomètre/conductimètre portable SG78 kit	InLab® Expert-Go-ISM et InLab® 738-ISM	–	Clip pour deux électrodes
51302622	pH/ionomètre/conductimètre portable SG78 kit terrain 2 m	InLab® Expert-Go-ISM et InLab® 738-ISM (câble de 1,8 m)	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21; 2 × sachets d'étalonnage 1413 µS/cm et 2 × sachets d'étalonnage 12,88 mS/cm	Clip pour deux électrodes, mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons, housse de protection en caoutchouc
51302623	pH/ionomètre/conductimètre portable SG78 kit terrain 5 m	InLab® Expert-Go-ISM-5m et InLab® 738-ISM-5m (câble de 5 m)	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21; 2 × sachets d'étalonnage 1413 µS/cm et 2 × sachets d'étalonnage 12,88 mS/cm	Clip pour deux électrodes, mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons, housse de protection en caoutchouc

N° article	Titre et description	Electrode InLab® inclus dans le kit	Solution tampon inclus	Accessoires inclus
51302625	pH/ionomètre/conductimètre portable SG78 kit USP/EP	InLab® Pure Pro-ISM et InLab® 742-ISM	–	Clip pour deux électrodes, câble InLab® : MultiPin - BNC/RCA (Cinch), longueur 1,8 m, IP67
51302661	pH/ionomètre/RDO-mètre SG98	–	–	–
51302662	pH/ionomètre/RDO-mètre SG98 kit	InLab® Expert-Go-ISM et InLab® OptiOx	–	Clip pour deux électrodes
51302663	pH/ionomètre/RDO-mètre SG98 kit terrain 2 m	InLab® Expert-Go-ISM (câble de 1,8 m) et InLab® OptiOx (câble de 1,8 m)	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21	Clip pour deux électrodes, mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons, tube de calibration pour InLab® 605, adaptateur OptiOx pour support d'électrodeuPlace™, housse de protection en caoutchouc
51302664	pH/ionomètre/RDO-mètre SG98 kit terrain 5 m	InLab® Expert-Go-ISM-5m (câble de 5 m) et InLab® OptiOx-5m (câble de 5 m)	2 × sachets de tampons pH 4,01, 7,00 et 9,21	Clip pour deux électrodes, mallette de transport uGo™, 3 flacons 50 ml à échantillons, tube de calibration pour InLab® 605, adaptateur OptiOx pour support d'électrodeuPlace™, housse de protection en caoutchouc

Accessoires

N° article	Titre et description
51302319	Clip pour SevenGo™ pour deux électrodes
51302322	Housse de protection en caoutchouc
51302324	Cache (bleu)
51302325	Clip pour SevenGo™
30122300	Mallette de transport uGo™
51302335	Patins (2 pièces)
51302336	SevenGo™ jeu des joints
51302329	Adaptateur LTW-MiniDin

Électrodes InLab® DES (compatibles avec NineFocus™)

Technologie des sondes DES. Diagnostic, efficacité et durabilité.

Toujours informé

La maintenance préventive du système de diagnostic optimise la durée de vie de la sonde et évite une mise au rebut prématurée.

Garder une longueur d’avance

Pour réduire les temps d’arrêt, le diagnostic des sondes sur l’instrument accélère la résolution des problèmes et prévient les erreurs.

Favoriser le développement durable

Remplacer uniquement le corps de la sonde en fin de vie, tout en conservant le système de mesure électronique, permet de réduire son empreinte écologique.

Solution tout-en-un

Toutes les sondes se connectent au même câble amovible, ce qui réduit la complexité et favorise la durabilité.

Réalisez des mesures en tout lieu

Les trois longueurs de câble différentes permettent d’obtenir un signal stable et sans interférences dans un rayon de 5 mètres.

Des investissements intelligents

Le pont de signal amovible élimine le besoin d’un nouvel équipement électronique de mesure, ce qui permet de réduire les coûts et le gaspillage de matières.

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Compatible avec le tampon TRIS	Sonde de température
	InLab® Expert Pro-DES	31027061	0...14 pH	0...100	•	NTC30kΩ
	InLab® Micro Pro-DES	31027062	0...14 pH	0...100	•	NTC30kΩ
	InLab® Solids Pro-DES	31027063	1...11 pH	0...80	•	NTC30kΩ
	InLab® Science Pro-DES	31027064	0...12 pH	0...100	•	NTC30kΩ
	InLab® Max Pro-DES	31027065	0...14 pH	0...100	•	NTC30kΩ
	InLab® Pure Pro-DES	31027066	1...11 pH	0...80	•	NTC30kΩ
	InLab® Ultra-Micro-DES	31027067	1...11 pH	0...80	•	No



Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige
ARGENTHAL™	•	Jonction ouverte	XEROLYT®	U	120/12	PEEK
ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	U	130/5	Verre
ARGENTHAL™	•	Jonction ouverte	XEROLYT® EXTRA	LoT	25/6	Verre
ARGENTHAL™	•	Mobile manchon en verre	3 mol/l KCl	A41	170/12	Verre
ARGENTHAL™	•	Membrane fixe	3 mol/l KCl	HA	120/12	Verre
ARGENTHAL™	•	Mobile manchon en verre	1 mol/l KCl 3 mol/l KCl	LoT	170/12	Verre
ARGENTHAL™	•	Céramique	FRISCOLYT-B®	LoT	40/3	Verre

Électrodes InLab® (Gamme professionnelle)

Électrodes de pH pour les applications de mesure de pH en laboratoire

Électrode de pH est utilisée pour déterminer l'alcalinité ou l'acidité d'un échantillon. METTLER TOLEDO propose des électrodes de pH fiables qui fournissent des lectures précises pour un large éventail d'applications de laboratoire et de terrain. Nous disposons d'un grand portefeuille qui comprend des sondes de température intégrées et des options à faible maintenance. En outre, notre gestion intelligente des capteurs (ISM®) renforce la sécurité des données et facilite la manipulation.

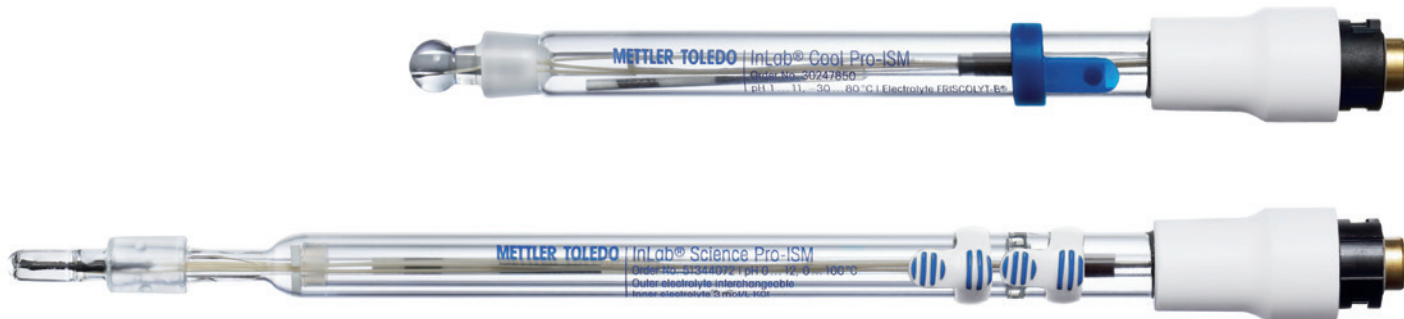
Electrodes pH pour les applications standard

Electrodes pour des résultats rapides avec électrolyte liquide

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Routine	51343050	0...14 pH	0...100	–	•
	InLab® Routine Pro	51343054	0...14 pH	0...100	–	•
	InLab® Routine Pro-ISM	51344055	0...14 pH	0...100	•	•
	InLab® Routine Pt1000	51343056	0...14 pH	0...100	–	•
	InLab® Max Pro-ISM	30248830	0...14 pH	0...100	•	•
	InLab® Science	51343070	0...12 pH	0...100	–	•
	InLab® Science Pro-ISM	51344072	0...12 pH	0...100	•	•
	InLab® Versatile Pro	51343031	0...14 pH	0...100	–	•

Electrodes sans maintenance

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Expert	51343100	0...14 pH	0...100	–	•



Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/connexion	Câble supplémentaire (pour pH-mètres METTLER TOLEDO)
	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HA	120/12	Verre	S7	30281915
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HA	120/12	Verre	MultiPin™	30281896
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HA	120/12	Verre	MultiPin™	30281896
Pt1000	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HA	120/12	Verre	MultiPin™	le choix de câble dépend de l'instrument non-MT
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Membrane fixe	3 mol/l KCl	HA	120/12	Verre	MultiPin™	30281896
	ARGENTHAL™	•	Mobile manchon en verre	3 mol/l KCl	A41	120/12	Verre	S7	30281915
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Mobile manchon en verre	3 mol/l KCl	A41	170/12	Verre	MultiPin™	30281896
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Jonction céramique remplaçable	3 mol/l KCl	U	120/12	Polysulfone	1,2 m/BNC et RCA (Cinch)	–

Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/connexion	Câble supplémentaire (pour pH-mètres METTLER TOLEDO)
–	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	S7	30281915

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Expert NTC30	51343104	0...14 pH	0...100	—	•
	InLab® Expert Pt1000	51343105	0...14 pH	0...100	—	•
	InLab® Expert Pro	51343101	0...14 pH	0...100	—	•
	InLab® Expert Pro-ISM	30014096	0...14 pH	0...100	•	•
	InLab® Expert DIN	51343103	0...14 pH	0...100	—	•
	InLab® Expert Pro-ISM-2m	51343102	0...14 pH	0...100	•	•
	InLab® Power	51343110	0...12 pH	0...130	—	•
	InLab® Power Pro-ISM	51344211	0...12 pH	0...130	•	•
	InLab® Easy	51343010	0...14 pH	0...80	—	•
	InLab® Easy BNC	51343011	0...14 pH	0...80	—	•

Electrodes pH pour les applications spécifiques

Electrodes pour les petits volumes

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Ultra-Micro-ISM	30244732	1...11 pH	0...80	•	•
	InLab® Micro	51343160	0...14 pH	0...80	—	•
	InLab® Micro Pro-ISM	51344163	0...14 pH	0...100	•	•

Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	MultiPin™	30281896
Pt1000	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	MultiPin™	le choix de câble dépend de l'instrument non-MT
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	1,2 m/BNC et RCA (Cinch)	—
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	1,2 m/BNC et RCA (Cinch)	—
Pt1000	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	1,2 m/DIN 19262 et 4mm	—
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	2,0 m/BNC et RCA (Cinch)	—
—	SteadyForce™	•	Céramique	Gel DPA	A41	120/12	Verre	S7	30281915
NTC30kΩ	SteadyForce™	•	Céramique	Gel DPA	A41	170/12	Verre	MultiPin™	30281896
—	ARGENTHAL™	•	Céramique	Gel	U	120/12	Polysulfone	S7	—
—	ARGENTHAL™	•	Céramique	Gel	U	120/12	Polysulfone	1,2 m/BNC	—

Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
—	ARGENTHAL™	•	Céramique	FRISCOLYT-B®	LoT	40/3	Verre	MultiPin™	30281896
—	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	U	60/3	Verre	S7	30281915
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	U	130/5	Verre	MultiPin™	30281896

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Semi-Micro	51343165	0...12 pH	0...100	–	•
	InLab® NMR	59904572	0...14 pH	0...80	–	•
	InLab® Flex-Micro	51343164	0...14 pH	0...80	–	•

Electrodes pour les échantillons solides et visqueux

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Solids	51343153	1...11 pH	0...80	–	•
	InLab® Solids Pro-ISM	51344155	1...11 pH	0...80	•	•
	InLab® Viscous	51343150	0...14 pH	0...130	–	•
	InLab® Viscous Pro-ISM	51343151	0...14 pH	0...130	•	•
	InLab® Dairy	59904591	0...12 pH	0...100	–	–
	InLab® Surface	51343157	1...11 pH	0...50	–	•
	InLab® Surface Pro-ISM	30249570	1...11 pH	0...50	•	•

Electrodes pour basse température ou faible force ionique

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Compatible avec le tampon TRIS	Dotées d'un indice de protection IP67
	InLab® Pure	30248112	1...11 pH	0...80	–	•	–
	InLab® Pure Pro-ISM	51344172	1...11 pH	0...80	•	•	–

Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
–	ARGENTHAL™	•	Jonction ouverte	Xerolyt®Extra	A41	100/6	Verre	S7	30281915
–	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	U	200/3	Verre	S7	30281915
–	ARGENTHAL™	•	PTFE poreux	3 mol/l KCl	U	180/6	Époxy	1,0 m/BNC	–

Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
–	ARGENTHAL™	•	Jonction ouverte	Xerolyt®Extra	LoT	25/6	Verre	S7	30281915
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Jonction ouverte	Xerolyt®Extra	LoT	25/6	Verre	MultiPin™	30281896
–	SteadyForce™	•	Céramique	FRISCOLYT-C®	HA	40/6	Verre	S7	30281915
NTC30kΩ	SteadyForce™	•	Céramique	FRISCOLYT-C®	HA	40/6	Verre	MultiPin™	30281896
–	ARGENTHAL™	•	Triple céramique	FRISCOLYT-B®	A41	120/12	Verre	S7	30281915
–	ARGENTHAL™	•	Anneau céramique	3 mol/l KCl	LoT	120/12	Polysulfone	S7	30281915
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Anneau céramique	3 mol/l KCl	LoT	120/12	Polysulfone	MultiPin™	30281896

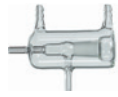
Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
–	ARGENTHAL™	•	Rodage en verre immobile	FRISCOLYT-B®	LoT	120/12	Verre	S7	30281915
NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Rodage en verre immobile	3 mol/l KCl	LoT	170/12	Verre	MultiPin™	30281896

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Compatible avec le tampon TRIS	Dotées d'un indice de protection IP67
	InLab® Cool	51343174	1...11 pH	−30...80	–	•	–
	InLab® Cool Pro-ISM	30247850	1...11 pH	−30...80	•	•	–
	InLab® Water Go	30253098	1...11 pH	0...80	–	•	•
	InLab® Hydrofluoric	51343176	1...11 pH	0...100	–	•	–

Longues électrodes

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Reach-225	30244733	0...14 pH	0...100	•
	InLab® Reach-425	30248120	0...14 pH	0...100	•
	InLab® Reach Pro-225	30248826	0...14 pH	0...100	•
	InLab® Reach Pro-425	51343061	0...14 pH	0...100	•

Electrodes spéciales

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Electrode numérique
	InLab® Smart Pro-ISM*	30027775	0...14 pH	0...130	•	•
	InLab® Flow	59902917	1...11 pH	0...80	–	–
	Cellule à circulation thermostatable pour U402-611-S7/40	59904354	–	–	–	–

* uniquement pour SevenExcellence™ & SevenCompact™ (SevenDirect™ n'a pas de prise Mini-LTW)

	Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
	–	ARGENTHAL™	•	Rodage en verre immobile	FRISCOLYT-B®	LoT	120/12	Verre	S7	30281915
	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Rodage en verre immobile	FRISCOLYT-B®	LoT	120/12	Verre	MultiPin™	30281896
	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	PTFE poreux	3 mol/l KCl	LoT	120/12	Polysulfone	1,8 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)	–
	–	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HF	120/12	Verre	S7	30281915

	Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
	–	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HA	225/12	Verre	S7	30281915
	–	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HA	225/12	Verre	S7	30281915
	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HA	425/12	Verre	MultiPin™	30281896
	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HA	425/12	Verre	MultiPin™	30281896

	Compatible avec le tampon TRIS	Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
	•	NTC30kΩ	SteadyForce™	•	Céramique	FRISCOLYT-C®	HA	120/12	Verre	120/12	Verre
	–	–	SteadyForce™	•	Double céramique	Gel DPA	U	40/7	Verre	40/7	Verre
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Electrodes pour les appareils portables

	Type	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)	Compatible avec le tampon TRIS	
		Électrodes pH pour les applications standard – sans maintenance	InLab® Expert Go	51340288	0...14 pH	0...100	—	•
		Électrodes pH pour les applications standard – sans maintenance	InLab® Expert Go-ISM	51344102	0...14 pH	0...100	•	•
		Électrodes pH pour les applications standard – sans maintenance	InLab® Expert Go-ISM-5m	51344103	0...14 pH	0...100	•	•
		Électrodes pH pour les applications standard – sans maintenance	InLab® Expert Go-ISM-10m	51344104	0...14 pH	0...100	•	•
		Électrodes pH pour les applications standard – sans maintenance	InLab® Routine Go-ISM	30248832	0...14 pH	0...100	•	•
		Électrodes pH pour les applications spécifiques	InLab® Solids Go-ISM	51343156	1...11 pH	0...80	•	•

Demi-électrodes et électrodes de références

Demi-électrodes

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Mono	51343195	0...14 pH	0...100	•
	InLab® Mono Plus	51343196	0...12 pH	0...130	•

Electrodes de références

	Titre et description	N° article	Plage de températures (°C)	Compatible avec le tampon TRIS	Système de référence
	InLab® Reference	51343190	0...100	•	ARGENTHAL™
	InLab® Reference Plus	51343191	0...60	•	Ag/AgCl
	InLab® Reference Flow	51343192	0...130	•	ARGENTHAL™

Dotées d'un indice de protection IP67	Sonde de température	Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-mètres METTLER TOLEDO)
•	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	1,8 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)	–
•	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	1,8 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)	–
•	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	5,0 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)	–
•	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Deux jonctions ouvertes	Xerolyt®	U	120/12	PEEK	10,0 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)	–
•	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	HA	120/12	Verre	1,8 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)	–
•	NTC30kΩ	ARGENTHAL™	•	Jonction ouverte	Xerolyt®Extra	LoT	25/6	Verre	1,8 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)	–

Système de référence	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble / connexion	Câble supplémentaire (pour pH-mètres METTLER TOLEDO)
–	–	–	HA	120/12	Verre	S7	30281915
–	–	–	A41	120/12	Verre	S7	30281915

Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble / connexion	Câble supplémentaire (pour pH-mètres METTLER TOLEDO)
•	Céramique	3 mol/l KCl	–	120/12	Verre	S7	30281923
–	Mobile manchon PTFE	3 mol/l KCl	–	120/12	Verre	S7	30281923
–	Triple céramique	3 mol/l KCl	–	120/12	Verre	S7	30281923

Électrodes LE (Entrée de gamme)

Simplicité d'utilisation

Grâce à leur structure bien pensée, elles sont faciles à manipuler et nécessitent peu de maintenance.

Testées et approuvées

Membrane de verre haute qualité et technologies éprouvées, pour des résultats fiables garantis.

Solution idéale

Électrodes dédiées aux instruments FiveEasy™ et FiveGo™ ; compatibles avec tous les pH-mètres standard avec connexion BNC, idéales pour les applications standard.

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Compatible avec le tampon TRIS
	LE407	51340330	0...14 pH	0...80	—
	LE409	51340331	0...14 pH	0...80	—
	LE420	51340332	0...14 pH	0...80	•
	LE427*	51340333	1...11 pH	0...50	—
	LE438	51340242	0...14 pH	0...80	—
	LE422	30089747	0...14 pH	0...80	—
	LE410	51340348	0...14 pH	0...80	—

* Pointe en verre: 15 mm

Electrodes pour les appareils portables

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Dotées d'un indice de protection IP67
	LE438 IP67*	30247153	0...14 pH	0...80	•
	LE427 IP67*	30259840	0...11 pH	0...50	•

* Non compatible avec les pH-mètres portables FG2 (51302908)



Sonde de température	Système de référence	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion
—	Ag/AgCl	Nylon	Gel	U	120/ 12	POM	1,0 m/BNC
—	Ag/AgCl	Céramique	3M KCl AgCl sat.	HA	120/ 12	Verre	1,0 m/BNC
—	Ag/AgCl	Mobile manchon PTFE	3mol/l KCl	HA	120/ 12	Verre	1,0 m/BNC
—	Ag/AgCl	Céramique	Gel DPA	LoT	17/ 6	PBT*	1,2 m/BNC
NTC30kΩ	Ag/AgCl	Nylon	Gel	U	120/ 12	POM	1,0 m/BNC et RCA (Cinch)
—	Ag/AgCl	Céramique	Gel	U	90/ 4,3	Verre	1,0 m/BNC
NTC30kΩ	Ag/AgCl	Céramique	3M KCl AgCl sat.	HA	120/ 12	Verre	1,0 m/BNC et RCA (Cinch)

Sonde de température	Système de référence	Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de verre de la membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion
NTC30kΩ	Ag/AgCl	Nylon	Gel	U	120/ 12	POM	1,0 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)
—	Ag/AgCl	Céramique	Gel DPA	LoT	17/ 6	PBT	1,0 m/BNC (IP67)

Électrodes InLab® (Gamme professionnelle)

Electrodes en platine, or et argent

Le redox est la solution idéale pour tester l’oxydation/la réduction dans les usines et les déchetteries (concentration de chrome et de cyanure), les milieux piscicoles, les aquariums (qualité de l’eau) et les piscines (niveaux d’assainissement).

Électrodes redox combinées

	Titre et description	N° article	Métal	Plage de températures (°C)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Redox	51343200	Anneau de platine	0...100	•
	InLab® Redox-L	51343202	Anneau de platine	0...100	•
	InLab® Redox Flow	51343201	Anneau de platine	0...100	•
	InLab® Redox Micro	51343203	Anneau de platine	0...100	•
	InLab® Redox Au	51343204	Anneau en or	0...100	•
	InLab® Redox Ag	51343205	Anneau d'argent	0...100	•

ORP half-cells

	Titre et description	N° article	Métal	Plage de températures (°C)	Compatible avec le tampon TRIS
	InLab® Redox Ag850	59904408	Pointe d'argent	−30...80	•



Système de référence	Barrière aux ions argent	Type de jonction	Électrolyte de référence	Longueur / diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble / connexion	Câble supplémentaire (pour pH-mètres METTLER TOLEDO)
ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	120 / 12	Verre	S7	30281915
ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	170 / 12	Verre	S7	30281915
ARGENTHAL™	•	Mobile manchon en verre	3 mol/l KCl	120 / 12	Verre	S7	30281915
ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	100 / 6	Verre	S7	30281915
ARGENTHAL™	•	Céramique	3 mol/l KCl	120 / 12	Verre	S7	30281915
ARGENTHAL™	•	Céramique	1mol/l KNO3	120 / 12	Verre	S7	30281915

Longueur / diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble / connexion	Câble supplémentaire (pour pH-mètres METTLER TOLEDO)
120 / 12	Polypropylène	S7	30281915

Électrodes LE (Entrée de gamme)

Simplicité d'utilisation

Grâce à leur structure bien pensée, elles sont faciles à manipuler et nécessitent peu de maintenance.

Testées et approuvées

Membrane de verre haute qualité et technologies éprouvées, pour des résultats fiables garantis.

Solution idéale

Électrodes dédiées aux instruments FiveEasy™ et FiveGo™ ; compatibles avec tous les pH-mètres standard avec connexion BNC, idéales pour les applications standard.



Électrodes redox combinées

	Titre et description	N° article	Métal	Plage de températures (°C)	Système de référence
	LE501	51340338	Platinum pin	0...80	Ag/AgCl
	LE510	51340339	Platinum pin	0...80	Ag/AgCl

Type de jonction	Électrolyte de référence	Longeur / diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble / connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
Céramique	3M KCl AgCl sat.	120 / 12	Verre	1,0m / BNC	—
Nylon	Gel	120 / 12	Polyoxyméthylène (POM)	1,0m / BNC	—

Sondes de conductivité InLab® DES (compatibles avec NineFocus™)

Technologie des sondes DES. Diagnostic, efficacité et durabilité.

Toujours informé

La maintenance préventive du système de diagnostic optimise la durée de vie de la sonde et évite une mise au rebut prématurée.

Garder une longueur d’avance

Pour réduire les temps d’arrêt, le diagnostic des sondes sur l’instrument accélère la résolution des problèmes et prévient les erreurs.

Favoriser le développement durable

Remplacer uniquement le corps de la sonde en fin de vie, tout en conservant le système de mesure électronique, permet de réduire son empreinte écologique.

Solution tout-en-un

Toutes les sondes se connectent au même câble amovible, ce qui réduit la complexité et favorise la durabilité.

Réalisez des mesures en tout lieu

Les trois longueurs de câble différentes permettent d’obtenir un signal stable et sans interférences dans un rayon de 5 mètres.

Des investissements intelligents

Le pont de signal amovible élimine le besoin d’un nouvel équipement électronique de mesure, ce qui permet de réduire les coûts et le gaspillage de matières.

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)
	InLab® 731 Pro-DES	31027075	0,01...1000 mS/cm	0...100
	InLab® 741 Pro-DES	31027076	0,001...500 µS/cm	0...100



Sonde de température	Type de cellule	Longeur / diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige
NTC30kΩ	4 pôles en graphite	120 / 12	Époxy
NTC30kΩ	2 pôles en acier	120 / 12	Acier inoxydable

Sondes de conductivité InLab® (Gamme professionnelle)

Précision sur une vaste plage de conductivité

Les sondes de conductivité sont utilisées pour de nombreuses et différentes applications. Toutes nos sondes de conductivité sont IP67. Elles sont très précises, même sur des niveaux de mesures très faibles. Elles résistent dans les environnements humides.

Haute précision pour les faibles conductivités

Les cellules de conductivité à 2 pôles sont la solution parfaite pour obtenir des mesures exactes dans les échantillons à faible conductivité comme l’eau pure requis pour la fabrication de semi-conducteurs ou les solutions aqueuses et non aqueuses à forte dilution. Les électrodes munies de cellules de conductivité à 4 pôles présentent une excellente linéarité sur une vaste plage de mesures.

Plage de conductivité étendue

Les sondes avec cellules de conductivité à 4 pôles présentent une grande linéarité sur une large plage de conductivité. En éliminant les effets de polarisation lorsque vous travaillez avec un capteur de conductivité au laboratoire ou sur le terrain, la précision sur une large plage peut être assurée.

La sonde de température intégrée

La valeur d’une solution mesurée par une cellule de conductivité dépend de la température. Nos électrodes de conductivité intègre une sonde de température qui vous assure de mesurer avec la bonne compensation de température.

Pour les appareils de paillasse

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)
	InLab® 731	51344020	0,01...1000 mS/cm	0...100	—
	InLab® 731-2m	51344022	0,01...1000 mS/cm	0...100	—
	InLab® 731-ISM	30014092	0,01...1000 mS/cm	0...100	•
	InLab® 731-ISM-2m	30014093	0,01...1000 mS/cm	0...100	•
	InLab® 741	51344024	0,001...500 µS/cm	0...100	—
	InLab® 741-5m	51344026	0,001...500 µS/cm	0...100	—
	InLab® 741-ISM	30014094	0,001...500 µS/cm	0...100	•
	InLab® Trace	30014097	0,0001...1000 µS/cm	0...100	•
	Kit InLab® Trace & cellule à circulation	30014099	0,0001...1000 µS/cm	0...100	•



Electrode numérique	Dotées d'un indice de protection IP67	Sonde de température	Système de référence	Type de cellule	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion
—	—	NTC30kΩ	0,57 / cm	4 pôles en graphite	120/ 12	Époxy	1,2 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	0,57 / cm	4 pôles en graphite	120/ 12	Époxy	2,0 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	0,57 / cm	4 pôles en graphite	120/ 12	Époxy	1,2 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	0,57 / cm	4 pôles en graphite	120/ 12	Époxy	2,0 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	0,105 / cm	2 pôles en acier	120/ 12	Acier inoxydable	1,2 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	0,105 / cm	2 pôles en acier	120/ 12	Acier inoxydable	5,0 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	0,105 / cm	2 pôles en acier	120/ 12	Acier inoxydable	1,2 m/Mini-DIN
•	•	Pt1000	0,01 / cm	2 pôles en titane	67/ 12	Titane	1,8 m/Mini-LTW (IP67)
•	•	Pt1000	0,01 / cm	2 pôles en titane	67/ 12	Titane	1,8 m/Mini-LTW (IP67)

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)
	InLab® 710	51302256	0,01...500 mS/cm	0...100	—
	InLab® 720	51302255	0,1...500 µS/cm	0...100	—
	InLab® 725	30014160	0,1...500 µS/cm	0...100	—
	InLab® 751-4mm	51344030	0,01...100 mS/cm	0...100	—
	InLab® 752-6mm	51344031	0,01...112 mS/cm	0...100	—

Pour les appareils portables

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)
	InLab® 738	51344120	0,01...1000 mS/cm	0...100	—
	InLab® 738-5m	51344122	0,01...1000 mS/cm	0...100	—
	InLab® 738-10m	51344124	0,01...1000 mS/cm	0...100	—
	InLab® 738-ISM	51344110	0,01...1000 mS/cm	0...100	•
	InLab® 738-ISM-5m	51344112	0,01...1000 mS/cm	0...100	•
	InLab® 738-ISM-10m	51344114	0,01...1000 mS/cm	0...100	•
	InLab® 742	51344126	0,001...500 µS/cm	0...100	—
	InLab® 742-5m	51344128	0,001...500 µS/cm	0...100	—
	InLab® 742-ISM	51344116	0,001...500 µS/cm	0...100	•
	InLab® 742-ISM-5m	51344118	0,001...500 µS/cm	0...100	•
	RedCap 950-K19 / 120/1m/2x-27.4	59904438	10...50000 µS/cm	0...60	—

Electrode numérique	Dotées d'un indice de protection IP67	Sonde de température	Système de référence	Type de cellule	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion
—	—	NTC30kΩ	0,80/cm	4 pôles en platine	120/12	Verre	1,0 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	0,06/cm	2 pôles en platine	120/12	Verre	1,0 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	0,1/cm	2 pôles en platine	120/12	Verre	1,0 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	1,0/cm	2 pôles en platine	120/4	Verre	1,0 m/Mini-DIN
—	—	NTC30kΩ	1,0/cm	2 pôles en platine	180/6	Verre	1,0 m/Mini-DIN

Dotées d'un indice de protection IP67	Sonde de température	Constante de la cellule	Type de cellule	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion
•	NTC30kΩ	0,57/cm	4 pôles en graphite	120/12	Époxy	1,8 m/IP67 LTW
•	NTC30kΩ	0,57/cm	4 pôles en graphite	120/12	Époxy	5,0 m/IP67 LTW
•	NTC30kΩ	0,57/cm	4 pôles en graphite	120/12	Époxy	10,0 m/IP67 LTW
•	NTC30kΩ	0,57/cm	4 pôles en graphite	120/12	Époxy	1,8 m/IP67 LTW
•	NTC30kΩ	0,57/cm	4 pôles en graphite	120/12	Époxy	5,0 m/IP67 LTW
•	NTC30kΩ	0,57/cm	4 pôles en graphite	120/12	Époxy	10,0 m/IP67 LTW
•	NTC30kΩ	0,105/cm	2 pôles en acier	120/12	Acier inoxydable	1,8 m/IP67 LTW
•	NTC30kΩ	0,105/cm	2 pôles en acier	120/12	Acier inoxydable	5,0 m/IP67 LTW
•	NTC30kΩ	0,105/cm	2 pôles en acier	120/12	Acier inoxydable	1,8 m/IP67 LTW
•	NTC30kΩ	0,105/cm	2 pôles en acier	120/12	Acier inoxydable	5,0 m/IP67 LTW
—	—	1,0 cm-1	2 pôles en platine	120/12	Polysulfone	1,0 m/2×4 mm banana

Sondes de conductivité LE (Entrée de gamme)

Simplicité d'utilisation

Grâce à leur structure bien pensée, elles sont faciles à manipuler et nécessitent peu de maintenance.

Testées et approuvées

Membrane de verre haute qualité et technologies éprouvées, pour des résultats fiables garantis.

Solution idéale

Électrodes dédiées aux instruments FiveEasy™ et FiveGo™, idéales pour les applications standard. Connexion Mini Din pour les FiveEasy™ et LTW pour les FiveGo™.

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Dotées d'un indice de protection IP67
	LE703	51340335	0,01...200 mS/cm	0...80	—
	LE703 IP67*	30266974	0,01...200 mS/cm	0...80	•
	LE740	51340336	0,01...500 µS/cm	0...60	—

* pour FiveGo™ F3 uniquement, non compatible avec les compteurs de paillasse et les compteurs portables FG3 obsolètes (PN 51302903)



Sonde de température	Constante de la cellule	Type de cellule	Longueur / diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble / connexion
NTC30kΩ	0,55/cm	4 pôles en graphite	120 / 12	PC (+ABS)	1,0 m/Mini-DIN
NTC30kΩ	0,55/cm	4 pôles en graphite	120 / 12	PC (+ABS)	2,0 m/IP67 LTW
NTC30kΩ	0,08/cm	2 pôles en acier	120 / 12	PVC/acier inoxydable	1,0 m/Mini-DIN

Demi-électrodes

ISE demi-cellules modulaires et faciles à échanger

Nos électrodes ISE demi-cellules sélectives d'ions se composent d'un axe universel et d'un module spécifique aux ions qui peut être rapidement échangé pour mesurer différents types d'ions. Il suffit de choisir la demi-cellule qui convient à votre application pour obtenir des lectures fiables. Une électrode de référence séparée est nécessaire pour effectuer les mesures.



Electrodes ioniques et électrodes à gaz (demi-électrodes)

Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Plage optimale de pH
DX207-Li	51107673	1e0...1e-5 mol/l	0...50	2...12
DX218-NH ₄	51340900	1e0...1e-5 mol/l	0...50	2...9
DX219-F	51340500	1e0...1e-6 mol/l	0...80	4...10
DX223-Na	51340263	1e0...1e-7 mol/l	0...80	8...11
DX226-CN	51107681	1e0...1e-5 mol/l	0...80	4...13
DX232-S	51107675	1e0...1e-6 mol/l	0...80	4...13
DX235-Cl	51340400	1e0...1e-5 mol/l	0...80	2...13
DX239-K	51340700	1e0...1e-6 mol/l	0...50	2...12
DX240-Ca	51340600	1e0...1e-6 mol/l	0...50	2...12
DX258-SCN	51107870	1e0...1e-5 mol/l	0...80	2...10
DX262-NO ₃	51340800	1e0...1e-5 mol/l	0...50	2...12
DX264-Cu	51107678	1e0...1e-5 mol/l	0...80	2...8
DX280-Br	51340300	1e0...1e-6 mol/l	0...80	2...13
DX287-BF ₄	51107676	1e0...1e-6 mol/l	0...50	2...12
DX312-Cd	51107672	1e0...1e-5 mol/l	0...50	2...8
DX327-I	51107680	1e0...1e-6 mol/l	0...80	1...13
DX337-Ba	51107674	1e0...1e-5 mol/l	0...50	2...12
DX407-Pb	51107873	1e0...1e-5 mol/l	0...50	2...8

Électrolyte de référence	Type de membrane	Longueur/diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble / connexion	Câble supplémentaire (pour pH-mètres METTLER TOLEDO)
3 mol/l KCl	Polymère	120/12	Polyoxyméthylène POM/PVC	S7	30281915
2 mol/l MgSO ₄	Polymère	120/12	POM/PVC	S7	30281915
3 mol/l KCl	État solide	120/12	POM	S7	30281915
0,1 mol/l NH ₄ Cl	Verre Na	120/12	Verre	S7	30281915
1 mol/l KNO ₃	État solide	120/12	POM	S7	30281915
1 mol/l KNO ₃	État solide	120/12	POM	S7	30281915
1 mol/l KNO ₃	État solide	120/12	POM	S7	30281915
2 mol/l MgSO ₄	Polymère	120/12	POM/PVC	S7	30281915
2 mol/l MgSO ₄	Polymère	120/12	POM/PVC	S7	30281915
1 mol/l KNO ₃	État solide	120/12	POM	S7	30281915
2 mol/l MgSO ₄	Polymère	120/12	POM/PVC	S7	30281915
1 mol/l KNO ₃	État solide	120/12	POM	S7	30281915
1 mol/l KNO ₃	État solide	120/12	POM	S7	30281915
2 mol/l MgSO ₄	Polymère	120/12	POM/PVC	S7	30281915
1 mol/l KNO ₃	Polymère	120/12	POM/PVC	S7	30281915
1 mol/l KNO ₃	État solide	120/12	POM	S7	30281915
3 mol/l KCl	Polymère	120/12	POM/PVC	S7	30281915
1 mol/l KNO ₃	Polymère	120/12	POM/PVC	S7	30281915

Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Plage optimale de pH
ESI Ammoniac	51341000	5e-2...1e-6 mol/l	0...50	> 11

Membrane kits for half-cells

Titre et description	N° article
Kit avec membrane pour ESI lithium*	51107687
Module à membrane pour ESI ammonium*	51340012
Module à membrane pour ESI fluorure*	51340008
Kit avec membrane pour ESI cyanure*	51107695
Kit avec membrane pour ESI sulfure*	51107689
Module à membrane pour ESI chlorure*	51340007
Module à membrane pour ESI potassium*	51340010
Module à membrane pour ESI calcium*	51340009
Kit avec membrane pour ESI thiocyanate*	51107871

* 1 membrane + électrolyte

Électrode ionique sélective combinée (PerfectION™)

Électrodes pour la ionométrie combinées robustes

L'électrode sélective d'ions combinée PerfectION™ permet de garantir la précision. Aucune électrode de référence supplémentaire n'est nécessaire. La conception à faible maintenance contribue à assurer une longue durée de vie, ce qui rend ces électrodes sélectives d'ions idéales pour presque toutes les applications. Un câble moulé avec une fiche BNC ou LEMO assure une connexion rapide et sécurisée à l'instrument.

Electrodes ioniques

Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Plage optimale de pH	Système de référence (pH, ORP), cell constant (cond)
Électrode Ag/S	51344700	1e0...1e-7 mol/l	0...80	2...12	Ag/AgCl
Électrode Ag/S Lemo	51344800	1e0...1e-7 mol/l	0...80	2...12	Ag/AgCl
Électrode Ca	51344703	1e0...5e-7 mol/l	0...40	2,5...11	Ag/AgCl
Électrode Ca Lemo	51344803	1e0...5e-7 mol/l	0...40	2,5...11	Ag/AgCl
Électrode Cl	51344706	1e0...5e-5 mol/l	0...80	2...12	Ag/AgCl

Électrolyte de référence	Type de membrane	Longeur/diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
–	Polymère	120/12	PPS	S7	30281915

Titre et description	N° article
Module à membrane pour ESI nitrate*	51340011
Kit avec membrane pour ESI cuivre*	51107692
Module à membrane pour ESI bromure*	51340006
Kit avec membrane pour ESI fluorborate*	51107690
Kit avec membrane pour ESI cadmium*	51107686
Kit avec membrane pour ESI iodure*	51107694
Kit avec membrane pour ESI baryum*	51107688
Kit avec membrane pour ESI plomb*	51107874
Module à membrane pour GSE ammoniacque (3 membranes + électrolyte)	51340013



Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de membrane	Longeur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)
Click & Clear™	Électrolyte ionique B	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique B	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /Lemo	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique A	Polymère	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique A	Polymère	120/12	Époxy	1,2 m /Lemo	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique B	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–

Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Plage optimale de pH	Système de référence (pH, ORP), cell constant (cond)
Électrode Cl Lemo	51344806	1e0...5e-5 mol/l	0...80	2...12	Ag/AgCl
Électrode CN	51344709	1e-2...8e-6 mol/l	0...80	10...14	Ag/AgCl
Électrode CN Lemo	51344809	1e-2...8e-6 mol/l	0...80	10...14	Ag/AgCl
Électrode Cu	51344712	1e-1...8e-6 mol/l	0...80	2...12	Ag/AgCl
Électrode Cu Lemo	51344812	1e-1...8e-6 mol/l	0...80	2...12	Ag/AgCl
Électrode F	51344715	saturated...1e-6 mol/l	0...80	4,5...5,5	Ag/AgCl
Électrode F	51344815	saturated...1e-6 mol/l	0...80	4,5...5,5	Ag/AgCl
Électrode I	51344718	1e0...5e-8 mol/l	0...80	0...12	Ag/AgCl
Électrode I Lemo	51344818	1e0...5e-8 mol/l	0...80	0...12	Ag/AgCl
Électrode K	51344721	1e0...1e-6 mol/l	0...40	2,5...11	Ag/AgCl
Électrode K Lemo	51344821	1e0...1e-6 mol/l	0...40	2,5...11	Ag/AgCl
Électrode Na	51344724	1e0...1e-7 mol/l	0...80	8...11	ARGENTHAL™
Électrode NO ₃	51344727	1e0...7e-6 mol/l	0...40	2,5...11	Ag/AgCl
Électrode NO ₃	51344827	1e0...7e-6 mol/l	0...40	2,5...11	Ag/AgCl
Électrode Pb	51344730	1e-1...1e-6 mol/l	0...80	4...7	Ag/AgCl
Électrode Pb Lemo	51344830	1e-1...1e-6 mol/l	0...80	4...7	Ag/AgCl

Type de jonction	Électrolyte de référence	Type de membrane	Longueur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-mètres METTLER TOLEDO)
Click & Clear™	Électrolyte ionique B	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /Lemo	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique B	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique B	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /Lemo	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique D	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique D	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /Lemo	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique A	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique A	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /Lemo	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique D	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique D	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /Lemo	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique E	Polymère	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique E	Polymère	120/12	Époxy	1,2 m /Lemo	–
Céramique	3 mol/l KCl	Verre Na	120/12	Verre	S7	30281915
Click & Clear™	Électrolyte ionique F	Polymère	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique F	Polymère	120/12	Époxy	1,2 m /Lemo	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique B	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–
Click & Clear™	Électrolyte ionique B	État solide	120/12	Époxy	1,2 m /BNC	–

Électrodes InLab® DES (compatibles avec NineFocus™)

Technologie des sondes DES. Diagnostic, efficacité et durabilité.

Toujours informé

La maintenance préventive du système de diagnostic optimise la durée de vie de la sonde et évite une mise au rebut prématurée.

Garder une longueur d’avance

Pour réduire les temps d’arrêt, le diagnostic des sondes sur l’instrument accélère la résolution des problèmes et prévient les erreurs.

Solution tout-en-un

Toutes les sondes se connectent au même câble amovible, ce qui réduit la complexité et favorise la durabilité.

Réalisez des mesures en tout lieu

Les trois longueurs de câble différentes permettent d’obtenir un signal stable et sans interférences dans un rayon de 5 mètres.

Des investissements intelligents

Le pont de signal amovible élimine le besoin d’un nouvel équipement électronique de mesure, ce qui permet de réduire les coûts et le gaspillage de matières.

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)
	InLab® OptiOx Pro-DES	30786580	0...500 %, 0...50 mg/l	0...50

Électrodes InLab® (Gamme professionnelle)

La bonne électrode OD pour votre application

Sonde optique à oxygène dissous

Nos capteurs InLab® OptiOx bénéficient de la technologie RDO® (Rugged Dissolved Oxygen), qui simplifie vos mesures optiques d'oxygène dissous. Ce système rapide et stable à faible maintenance ne nécessite aucun échantillon d'oxygène au cours des mesures. Vous obtenez des résultats reproductibles sans agitation. Les accessoires, comme les protections en inox à fixation rapide, sont gages de mesures sereines dans des environnements difficiles. L'électrode à oxygène dissous InLab® OptiOx est un excellent choix pour les applications qui nécessitent des mesures de la BOD (demande biochimique en oxygène).

Sonde polarographique à oxygène dissous

Conçues pour des environnements et des applications difficiles inadaptés aux mesures optiques, les électrodes polarographiques à oxygène dissous de METTLER TOLEDO sont pourvues d’un corps PPS renforcé en fibre de verre. Ces électrodes à oxygène dissous d’une robustesse à toute épreuve disposent également d’une membrane hautement perméable pour des mesures précises de l’oxygène dissous.



Dotées d’un indice de protection IP67	Sonde de température	Type de cellule	Longeur / diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige
•	NTC30kΩ	Optique	65 / 12	PC/ABS



Sonde optique

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)
	InLab® OptiOx	51344621	0...500 ‰, 0...50 mg/l	0...50	•
	InLab® OptiOx-5m	51344622	0...500 ‰, 0...50 mg/l	0...50	•
	InLab® OptiOx-10m	51344623	0...500 ‰, 0...50 mg/l	0...50	•

Sonde polarographique

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Gestion intelligente de capteur (ISM®)
	InLab® 605	51340291	0...200 ‰, 0...20 mg/l	0...60	–
	InLab® 605/10m	51340292	0...200 ‰, 0...20 mg/l	0...60	–
	InLab® 605-ISM-2m	51344611	0...200 ‰, 0...20 mg/l	0...60	•
	InLab® 605-ISM-5m	51344612	0...200 ‰, 0...20 mg/l	0...60	•
	InLab® 605-ISM-10m	51344613	0...200 ‰, 0...20 mg/l	0...60	•

Électrodes LE (Entrée de gamme)

Simplicité d'utilisation

Grâce à leur structure bien pensée, elles sont faciles à manipuler et nécessitent peu de maintenance.

Testées et approuvées

Membrane de verre haute qualité et technologies éprouvées, pour des résultats fiables garantis.

Solution idéale

Électrodes dédiées aux instruments FiveEasy™ et FiveGo™ ; compatibles avec tous les pH-mètres standard avec connexion BNC, idéales pour les applications standard.

	Titre et description	N° article	Plage de pH	Plage de températures (°C)	Dotées d'un indice de protection IP67
	LE621	51340403	0...200 ‰	0...50	–
	LE621 IP67*	30266975	0...200 ‰	0...50	•

* pour oxymètre portable FiveGo™ F4, non compatible avec les compteurs de paillasse et les compteurs portables FG4 obsolètes

Electrode numérique	Dotées d'un indice de protection IP67	Sonde de température	Type de cellule	Longeur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion
•	•	NTC30kΩ	Optique	65/ 16	PC/ABS	1,8 m/Mini-LTW (IP67)
•	•	NTC30kΩ	Optique	65/ 16	PC/ABS	5,0 m/Mini-LTW (IP67)
•	•	NTC30kΩ	Optique	65/ 16	PC/ABS	10,0 m/Mini-LTW (IP67)

Dotées d'un indice de protection IP67	Sonde de température	Type de cellule	Longeur/ diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion
•	NTC22kΩ	Polarographique	120/ 12	PPS	1,8 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)
•	NTC22kΩ	Polarographique	120/ 12	PPS	10,0 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)
•	NTC22kΩ	Polarographique	120/ 12	PPS	1,8 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)
•	NTC22kΩ	Polarographique	120/ 12	PPS	5,0 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)
•	NTC22kΩ	Polarographique	120/ 12	PPS	10,0 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)



Sonde de température	Type de cellule	Longeur/diamètre de la tige (mm)	Matériau de la tige	Câble/ connexion
NTC30kΩ	Galvanique	120/ 12	PVC	1,1 m/BNC et RCA (Cinch)
NTC30kΩ	Galvanique	120/ 12	PVC	1,1 m/BNC (IP67) et RCA (Cinch)

Sondes de température

Toujours à la bonne température

La sonde de température intégrée garantit que vous effectuez toujours la mesure avec la compensation de température requise.

Titre et description	N° article	Plage de températures (°C)	Sonde de température	Longueur/ diamètre de la tige (mm)
NTC30kΩ	51300164	−30...100	NTC30kΩ	120/4
Pt1000	51300165	−30...100	Pt1000	120/4
InLab® NTC30kΩ	51343310	−30...130	NTC30kΩ	120/12
InLab® Pt1000	51343312	−30...130	Pt1000	120/12

Matériau de la tige	Câble/ connexion	Câble supplémentaire (pour pH-metres METTLER TOLEDO)	Certificat de qualité
Acier inoxydable 316	1,2 m/RCA (Cinch)	–	–
Acier inoxydable 316	1,2 m/4 mm	–	–
Verre	S7	30281924	•
Verre	S7	30281924	•



Câbles de sondes DES

Câble numérique, conçu pour les sondes InLab® DES.

Un câble pour tous les paramètres numériques
Assure une transmission du signal ininterrompue en minimisant les interférences et garantit des résultats de mesure fiables.



N° article	Titre et description
31052331	Câble InLab® DES 1,2 m
31052332	Câble InLab® DES 3,0 m
31052333	Câble InLab® DES 5,0 m

Câbles de capteurs

Plug and Play

Réalisez des économies et préservez l'environnement. Les câbles amovibles peuvent être réutilisés une fois que la durée de vie de l'électrode de pH est terminée.



N° article	Titre et description
30281896	Câble InLab® : MultiPin - BNC/RCA (Cinch), longueur 1,2 m
30281897	Câble InLab® : MultiPin - BNC/RCA (Cinch), longueur 3 m
30281898	Câble InLab® : MultiPin - BNC/RCA (Cinch), longueur 5 m
30281899	Câble InLab® : MultiPin - BNC/4 mm banane, longueur 1,2 m
30281910	Câble InLab® : MultiPin - DIN/RCA (Cinch), longueur 1,2 m
30281911	Câble InLab® : MultiPin - DIN/4 mm banane, longueur 1,2 m
30281913	Câble InLab® : MultiPin - BNC/RCA (Cinch), longueur 1,8 m, IP67
30281915	Câble InLab® : S7 - BNC, longueur 1,2 m
30281916	Câble InLab® : S7 - BNC, longueur 3 m
30281917	Câble InLab® : S7 - BNC, longueur 5 m
30281918	Câble InLab® : S7 - BNC, longueur 1,2 m, IP67
30281919	Câble InLab® : S7 - DIN, longueur 1,2 m
30281920	Câble InLab® : S7 - DIN, longueur 3 m
30281921	Câble InLab® : S7 - DIN, longueur 5 m
30281922	Câble InLab® : S7 - 4 mm banane, longueur 1,2 m (pour électrodes de référence)
30281923	Câble InLab® : S7 - 2 mm banane, longueur 1,2 m (pour électrodes de référence)
30281924	Câble InLab® : S7 - RCA (Cinch), longueur 1,2 m (pour sondes de température)
30281925	Câble InLab® : S7 - Lemo 00, longueur 1,2 m

N° article	Titre et description
30281926	Câble InLab® : S7 - sans connecteur, longueur 3 m
30281927	Câble InLab® : S7 - sans connecteur, longueur 5 m
30281928	Câble InLab® : S7 - sans connecteur, longueur 10 m
30403890	Adaptateur BNC pour raccordement DIN
30499900	Adaptateur BNC pour raccordement DIN + Température (fiche banane 4 mm)

Accessoires pour sondes DES



N° article	Titre	Description
31027069	pont de signal DES pH/rédox	Le Signal Bridge est au cœur de la transmission numérique des données et permet de diagnostiquer la sonde, de guider l'utilisateur et d'obtenir des résultats de mesure fiables.
31027077	pont de signal DES Cond	Le Signal Bridge est au cœur de la transmission numérique des données et permet de diagnostiquer la sonde, de guider l'utilisateur et d'obtenir des résultats de mesure fiables.
30786581	capuchon de détection OptiOx Pro-DES	Capuchon de détection optique compatible avec la sonde InLab® OptiOx Pro-DES, qui peut être achetée séparément en remplacement ; sa durée de vie de 18 mois garantit une utilisation à long terme et une maintenance économique
30786582	tube d'étalonnage OptiOx Pro-DES	Accessoire pour l'étalonnage de la sonde à oxygène dissous InLab® OptiOx Pro-DES.
30786583	dispositif de protection OptiOx Pro-DES	Installez une protection robuste en acier inoxydable sur la sonde à oxygène dissous InLab® OptiOx Pro-DES pour la protéger des conditions difficiles.
30786584	adaptateur BOD OptiOx Pro-DES	Utilisez l'adaptateur DBO pour installer la sonde à oxygène dissous InLab® OptiOx Pro-DES sur toutes les applications DBO courantes.
31052302	sonde USB de pression barométrique	La sonde de pression barométrique est conçue pour être utilisée avec les instruments de mesure NineFocus. Elle se connecte au port USB-A et mesure la pression ambiante pour assister dans la mesure de l'oxygène dissous.

Accessoires pour sondes

Le bon accessoire – des possibilités multiples

METTLER TOLEDO propose une offre complète d'accessoires d'électrodes: capuchons de mouillage, adaptateurs, cellule de circulation, bouchons d'orifices de remplissage.



N° article	Titre et description
51340021	Capuchons pour les électrodes de 8 mm de diamètre et pour toutes des électrodes de pénétration
51340024	Adaptateur pour NS 14,5 pour capteurs avec 12 à 15 mm de diamètre (matériel: PE)
51343320	Flacon conservation pour électrode de pH

N° article	Titre et description
59904354	Cellule à circulation thermostatable pour U402-611-S7/40
51302257	Cellule de flux en verre
51344630	Capuchon de rechange RDO pour InLab® OptiOx
51344631	Tube de calibrage pour InLab® OptiOx
51344632	Cache de protection et poids de sonde en acier inoxydable pour InLab® OptiOx
51344633	Adaptateur DBO pour InLab® OptiOx
30246619	Adaptateur OptiOx pour support d'électrode uPlace
51340295	Jeu de joints toriques InLab® 605
30247853	Adaptateur knick complet
30243851	Capuchon de stockage pour InLab® 12 mm
30248827	Bouchon remplissage électrolyte bleu (5 pièces)
30248829	Bouchon remplissage électrolyte blanc (5 pièces)
51340267	Outil pour remplacement de jonction InLab® Versatile Pro
51340268	Jeu de 10 jonctions interchangeables
30014098	Débit-Cell pour InLab® Trace

Tampons pH techniques

Une solution fiable et polyvalente

Tous les tampons pH de METTLER TOLEDO sont traçables jusqu'à des solutions tampons de référence certifiées conformes aux recommandations IUPAC 2002. Le certificat d'inspection de qualité, disponible pour chaque flacon et sachet, garantit les valeurs annoncées et la traçabilité.



N° article	Titre et description	Valeur de pH	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51350002	Tampon technique	pH 2,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350016	Tampon technique	pH 2,00	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
30111134	Tampon technique	pH 2,00	30 sachets	20 ml	600 ml
51350004	Tampon technique	pH 4,01	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350018	Tampon technique	pH 4,01	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51302069	Tampon technique	pH 4,01	30 sachets	20 ml	600 ml
30464188	Tampon technique	pH 5,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350006	Tampon technique	pH 7,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350020	Tampon technique	pH 7,00	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51302047	Tampon technique	pH 7,00	30 sachets	20 ml	600 ml
30464189	Tampon technique	pH 8,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350008	Tampon technique	pH 9,21	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350022	Tampon technique	pH 9,21	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51302070	Tampon technique	pH 9,21	30 sachets	20 ml	600 ml
51350010	Tampon technique	pH 10,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350024	Tampon technique	pH 10,00	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51302079	Tampon technique	pH 10,01	30 sachets	20 ml	600 ml
51350012	Tampon technique	pH 11,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350026	Tampon technique	pH 11,00	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
30111135	Tampon technique	pH 11,00	30 sachets	20 ml	600 ml
51302068	Boîte arc-en-ciel I	pH 4,01	10 sachets	20 ml	200 ml
		pH 7,00	10 sachets	20 ml	200 ml
		pH 9,21	10 sachets	20 ml	200 ml
51302080	Boîte arc-en-ciel II	pH 4,01	10 sachets	20 ml	200 ml
		pH 7,00	10 sachets	20 ml	200 ml
		pH 10,01	10 sachets	20 ml	200 ml
30095312	Bouteilles arc-en-ciel 1	pH 4,01	2 bouteilles	250 ml	100 ml
		pH 7,00	2 bouteilles	250 ml	500 ml
		pH 9,21	2 bouteilles	250 ml	500 ml
30095313	Bouteilles arc-en-ciel 2	pH 4,01	2 bouteilles	250 ml	500 ml
		pH 7,00	2 bouteilles	250 ml	500 ml
		pH 10,00	2 bouteilles	250 ml	500 ml
30095314	Tout dans un Kit 1	pH 4,01	1 bouteille	250 ml	250 ml
		pH 7,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
		pH 9,21	1 bouteille	250 ml	250 ml
		3M KCl	1 bouteille	250 ml	250 ml
		Pepsin-HCl	1 bouteille	250 ml	250 ml
		Storage solution	1 bouteille	250 ml	250 ml

N° article	Titre et description	Valeur de pH	Type de conditionnement	Volume	Volume total
30095315	Tout dans un Kit 2	pH 4,01	1 bouteille	250 ml	250 ml
		pH 7,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
		pH 10,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
		3M KCl	1 bouteille	250 ml	250 ml
		Pepsin-HCl	1 bouteille	250 ml	250 ml
		Storage solution	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049544	Tampon technique	pH 1,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049545	Tampon technique	pH 3,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049546	Tampon technique	pH 6,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049547	Tampon technique sans borate	pH 9,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049558	Tampon technique	pH 12,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049559	Tampon technique	pH 12,45	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049560	Tampon technique	pH 13,00	1 bouteille	250 ml	250 ml

Solution tampon pH certifié

Mesurés avec des tampons certifiés ISO/CEI 17025: DAkks

L'indice de pH des tampons certifiés METTLER TOLEDO est vérifié selon la norme ISO/CEI 17025 par un laboratoire accrédité par le DAkks (Deutsche Akkreditierungsstelle, Organisme d'accréditation allemand). Ces tampons sont donc parfaitement adaptés aux secteurs réglementés.



N° article	Titre et description	Valeur de pH	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51350032	Tampon pH Certifié	pH 4,01	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350042	Tampon pH Certifié	pH 4,01	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51350034	Tampon pH Certifié	pH 7,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350044	Tampon pH Certifié	pH 7,00	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51350036	Tampon pH Certifié	pH 9,21	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350046	Tampon pH Certifié	pH 9,21	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51350038	Tampon pH Certifié	pH 10,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350048	Tampon pH Certifié	pH 10,00	6 bouteilles	250 ml	1,5 l

Solution tampon pH NIST/DIN

Précision maximale

Les tampons pH NIST/DIN sont fabriqués conformément à la norme DIN/ISO 19266. Ils affichent une précision à trois décimales (exemple: 9,180), pour une incertitude de mesure minimale. Un certificat de test détaillé est disponible pour chaque flacon. Il garantit les valeurs annoncées et la traçabilité.



N° article	Titre et description	Valeur de pH	Type de conditionnement	Volume	Volume total
30458274	Tampon NIST/DIN	pH 1,679	1 bouteille	250 ml	250 ml
30667828	Tampon NIST/DIN	pH 1,679	30 sachets	20 ml	600 ml
51350052	Tampon NIST/DIN	pH 4,006	1 bouteille	250 ml	250 ml
30111136	Tampon NIST/DIN	pH 4,006	30 sachets	20 ml	600 ml
51350054	Tampon NIST/DIN	pH 6,865	1 bouteille	250 ml	250 ml
30111137	Tampon NIST/DIN	pH 6,865	30 sachets	20 ml	600 ml
51350056	Tampon NIST/DIN	pH 9,180	1 bouteille	250 ml	250 ml
30111138	Tampon NIST/DIN	pH 9,180	30 sachets	20 ml	600 ml
51350058	Tampon NIST/DIN	pH 10,012	1 bouteille	250 ml	250 ml
30111139	Tampon NIST/DIN	pH 10,012	30 sachets	20 ml	600 ml
30464127	Tampon NIST/DIN	pH 12,454	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049561	Tampon NIST/DIN	pH 3,776	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049562	Tampon NIST/DIN	pH 7,413	1 bouteille	250 ml	250 ml

Solutions électrolytes

Electrolytes pH pour garantir la précision

Grâce au système de référence ARGENTHAL™, la plupart des électrodes de pH METTLER TOLEDO sont remplies d'une solution électrolytique de KCl à 3 mol/L. Ainsi, vous éliminez tout risque de contaminer vos échantillons avec des ions argent. Pour les mesures dans les échantillons non aqueux ou dans les échantillons à faible force ionique, un pont électrolytique spécial est requis. Assurez-vous systématiquement que votre électrode est entièrement remplie avec une solution électrolytique propre.



Solutions d'électrolyte de référence

N° article	Titre et description	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51343180	Électrolyte KCl 3M	1 flacon	25 ml	25 ml
51350072	Électrolyte KCl 3M	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350080	Électrolyte KCl 3M	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51343184	Électrolyte KCl Sat AgCl	1 flacon	25 ml	25 ml
51350074	Électrolyte KCl Sat AgCl	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350082	Électrolyte KCl Sat AgCl	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51343185	Électrolyte FRISCOLYT-B	1 flacon	25 ml	25 ml
51350076	Électrolyte FRISCOLYT-B	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350084	Électrolyte FRISCOLYT-B	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51350088	Électrolyte LiCl 1M/EtOH	6 flacons	25 ml	150 ml

Ponts électrolytiques

N° article	Titre et description	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51343182	Électrolyte KNO ₃ 1M	1 flacon	25 ml	25 ml
51350078	Électrolyte KNO ₃ 1M	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350086	Électrolyte KNO ₃ 1M	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51343180	Électrolyte KCl 3M	1 flacon	25 ml	25 ml
51350072	Électrolyte KCl 3M	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350080	Électrolyte KCl 3M	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51343181	Électrolyte KCl 3M	1 flacon	25 ml	25 ml

Solutions de maintenance

Des solutions de maintenance pour une tranquillité d'esprit

Lorsque le rinçage à l'eau déionisée ne suffit pas, une solution de nettoyage spéciale permet d'éliminer les résidus d'échantillon. En fonction de la contamination, nous recommandons d'utiliser une solution pepsine-HCl ou Thiourée. La solution de stockage InLab® permet de stocker, à court ou à long terme, les électrodes dans des conditions optimales entre deux mesures.



N° article	Titre et description	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51350100	Solution de nettoyage pepsine-HCl	1 bouteille	250 ml	250 ml
30045061	Solution de nettoyage pepsine-HCl	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51350102	Solution de nettoyage Thiourea	1 bouteille	250 ml	250 ml
30045062	Solution de nettoyage Thiourea	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51350104	Solution de régénération	1 flacon	25 ml	25 ml
30111142	Solution de stockage InLab®	1 bouteille	250 ml	250 ml

Conductivité faible

Étalons à faible conductivité – l'influence atmosphérique

Les étalons de conductivité sont directement affectés par le dioxyde de carbone (CO₂) lorsqu'ils entrent en contact avec de l'air. Ils ont donc une durée de vie limitée, surtout les étalons à très faible conductivité. Les mesures d'échantillons dont la conductivité est inférieure à 10 µS/cm requièrent une procédure spéciale, comme la protection par un gaz inerte ou l'utilisation d'une cellule à circulation. Ces étalons sont utilisés à des fins de vérification uniquement et non pour les calibrages.



N° article	Titre et description	Valeur de conductivité	Type de conditionnement	Volume	Volume total
30090847	Solution de contrôle	1,3 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
30094617	Etalon de conductivité	5 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
51300169	Etalon de conductivité	10 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
51302153	Etalon de conductivité	84 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
51300170	Etalon de conductivité	500 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049538	Etalon de conductivité	147 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml

Conductivité élevée

Pour déterminer la constante de la cellule, il faut utiliser des étalons à conductivité plus élevée.



N° article	Titre et description	Valeur de conductivité	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51350092	Etalon de conductivité	1413 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350096	Etalon de conductivité	1413 µS/cm	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51302049	Etalon de conductivité	1413 µS/cm	30 sachets	20 ml	600 ml
51350094	Etalon de conductivité	12,88 mS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350098	Etalon de conductivité	12,88 mS/cm	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51302050	Etalon de conductivité	12,88 mS/cm	30 sachets	20 ml	600 ml
31049539	Etalon de conductivité	10 000 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049540	Etalon de conductivité	100 000 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049541	Etalon de conductivité	200 000 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049542	Etalon de conductivité	300 000 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml
31049543	Etalon de conductivité	500 000 µS/cm	1 bouteille	250 ml	250 ml

Electrolytes pour demie-électrodes ISE

Électrolytes pour toutes applications

Veillez à remplir l'électrode de référence de chaque ISE avec la solution électrolytique recommandée. L'utilisation de l'électrolyte adapté permet de réduire les potentiels de jonction et de garantir une température et des temps de réponse optimaux. L'électrolyte doit être rempli ou remplacé régulièrement pour obtenir de bonnes performances d'électrode.

N° article	Titre et description	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51107881	Électrolyte pour DX207-Li	1 flacon	20 ml	20 ml
51340035	Électrolyte pour DX218-NH ₄	1 flacon	20 ml	20 ml
51340031	Électrolyte pour DX219-F	1 flacon	20 ml	20 ml
51107893	Électrolyte pour DX226-CN	1 flacon	20 ml	20 ml
51107894	Électrolyte pour DX232-S	1 flacon	20 ml	20 ml
51340030	Électrolyte pour DX235-Cl	1 flacon	20 ml	20 ml
51340033	Électrolyte pour DX239-K	1 flacon	20 ml	20 ml
51340032	Électrolyte pour DX240-Ca	1 flacon	20 ml	20 ml
51107872	Électrolyte pour DX258-SCN	1 flacon	20 ml	20 ml
51340034	Électrolyte pour DX262-NO ₃	1 flacon	20 ml	20 ml
51107889	Électrolyte pour DX264-Cu	1 flacon	20 ml	20 ml
51340029	Électrolyte pour DX280-Br	1 flacon	20 ml	20 ml
51107890	Électrolyte pour DX287-BF ₄	1 flacon	20 ml	20 ml
51107891	Électrolyte pour DX312-Cd	1 flacon	20 ml	20 ml
51107898	Électrolyte pour DX327-I	1 flacon	20 ml	20 ml
51107892	Électrolyte pour DX337-Ba	1 flacon	20 ml	20 ml
51107875	Électrolyte pour DX407-Pb	1 flacon	20 ml	20 ml
51340036	Électrolyte pour GSE NH ₃	1 flacon	25 ml	25 ml
51340038	Électrolyte pour GSE CO ₂	1 flacon	25 ml	25 ml

Électrolytes pour ISE combinée PerfectION™

Électrolytes pour toutes applications

Veillez à remplir l'électrode de référence de chaque ISE avec la solution électrolytique recommandée. L'utilisation de l'électrolyte adapté permet de réduire les potentiels de jonction et de garantir une température et des temps de réponse optimaux. L'électrolyte doit être rempli ou remplacé régulièrement pour obtenir de bonnes performances d'électrode.

N° article	Titre et description	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51344750	Électrolyte ionique A (Ca, F, S)	5 flacons	60 ml	300 ml
51344751	Électrolyte ionique B (Cl, CN, Pb, Ag/S)	5 flacons	60 ml	300 ml
51344752	Électrolyte ionique C (Ag)	5 flacons	60 ml	300 ml
51344753	Électrolyte ionique D (Cu, I)	5 flacons	60 ml	300 ml

N° article	Titre et description	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51344754	Électrolyte ionique E (K)	5 flacons	60 ml	300 ml
51344755	Électrolyte ionique (NO ₃)	5 flacons	60 ml	300 ml

Ajusteurs de force ionique pour demi-électrodes ISE

Des ajusteurs de force ionique pour une grande répétabilité

Dans toutes les procédures analytiques utilisant une ISE, il convient d'ajouter la bonne quantité d'ISA (Ionic Strenght Adjustor, solution d'ajustement de force ionique) aux échantillons et étalons avant de procéder aux mesures ou calibrages. Grâce à cette solution, tous les échantillons et étalons ont une force ionique similaire et uniforme. Pour consulter le type et les quantités d'ISA requis, voir le manuel de chaque ISE. Veillez à remplir l'électrode de référence de chaque ISE avec la solution électrolytique recommandée. L'utilisation de l'électrolyte adapté permet de réduire les potentiels de jonction et de garantir une température et des temps de réponse optimaux. L'électrolyte doit être rempli ou remplacé régulièrement pour obtenir de bonnes performances d'électrode.

N° article	Titre et description	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51350106	SolutionTISAB 3, pour les déterminations du fluorure	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350108	Solution de sulfate d'aluminium ISA (0.9 mol/L Al ₂ (SO ₄) ₃)	1 bouteille	250 ml	250 ml

Ajusteurs de force ionique pour ISE combinée perfectION™

Des ajusteurs de force ionique pour une grande répétabilité

Dans toutes les procédures analytiques utilisant une ISE, il convient d'ajouter la bonne quantité d'ISA (Ionic Strenght Adjustor, solution d'ajustement de force ionique) aux échantillons et étalons avant de procéder aux mesures ou calibrages. Grâce à cette solution, tous les échantillons et étalons ont une force ionique similaire et uniforme. Pour consulter le type et les quantités d'ISA requis, voir le manuel de chaque ISE. Veillez à remplir l'électrode de référence de chaque ISE avec la solution électrolytique recommandée. L'utilisation de l'électrolyte adapté permet de réduire les potentiels de jonction et de garantir une température et des temps de réponse optimaux. L'électrolyte doit être rempli ou remplacé régulièrement pour obtenir de bonnes performances d'électrode. Pour plus d'informations, consultez le manuel de l'électrode.

N° article	Titre et description	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51344760	ISA pour ISE à l'état solide (Ag, Cl, CN, Cu, I, Pb)	1 bouteille	475 ml	475 ml
51344761	ISA Calcium	1 bouteille	475 ml	475 ml
51344762	ISA Potassium	1 bouteille	475 ml	475 ml
51344763	ISA Nitrate	1 bouteille	475 ml	475 ml
51344764	Nitrate ISS (solution de supression d'interférences)	1 bouteille	475 ml	475 ml
51344765	Fluorure TISAB II avec CDTA	1 bouteille	3790 ml	3790 ml
51344766	Fluorure TISAB III avec CDTA	1 bouteille	475 ml	475 ml

Étalons de calibrage

Des solutions d'étalonnage ioniques prêtes à l'emploi

Les solutions de calibrage ioniques de haute exactitude sont disponibles à des concentrations de 10, 100 et 1 000 mg/l (ppm). Si vous avez besoin d'une concentration plus faible, les étalons peuvent facilement être préparés grâce à la dilution en série. Voir le manuel de l'électrode.

N° article	Titre et description	Ion	Valeur	Type de conditionnement	Volume	Volume total
30090859	Etalon ionique	Ammonium	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
30090860	Etalon ionique	Ammonium	100 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344771	Etalon ionique	Calcium	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
30090855	Etalon ionique	Calcium	100 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
30090856	Etalon ionique	Calcium	10 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344772	Etalon ionique	Chlorure	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
30090853	Etalon ionique	Chlorure	100 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
30090854	Etalon ionique	Chlorure	10 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344774	Etalon ionique	Cuivre	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344775	Etalon ionique	Fluorure	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
30090851	Etalon ionique	Fluorure	100 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
30090852	Etalon ionique	Fluorure	10 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344776	Etalon ionique	Iodure	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344780	Etalon ionique	Plomb	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344779	Etalon ionique	Nitrate	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344777	Etalon ionique	Potassium	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344770	Etalon ionique	Argent	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344778	Etalon ionique	Sodium	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
30090857	Etalon ionique	Sodium	100 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
30090858	Etalon ionique	Sodium	10 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml
51344781	Etalon ionique	Sulfure	1000 ppm	1 bouteille	500 ml	500 ml

Tampon de vérification Redox

Solutions tampons redox pour effectuer des vérifications

Au fil du temps et de l'utilisation, les électrodes redox sont affectées par leur environnement. La vérification d'une électrode à l'aide d'un tampon redox de laboratoire permet de garantir sa précision et de prolonger sa durée de vie. Les tampons redox précis et traçables de METTLER TOLEDO permettent de vérifier précisément les électrodes redox pour valider vos résultats de mesure. La conformité de votre tampon redox est essentielle pour valider les résultats de mesure du potentiel redox. Pour garantir une traçabilité optimale, chaque lot de tampon redox produit par METTLER TOLEDO dispose d'un certificat de test individuel. Toutes les fiches de données de sécurité (FDS) et les étiquettes incluent des informations relatives à nos tampons redox de laboratoire conformes au Système Général Harmonisé (SGH) et traduites dans toutes les langues.



N° article	Titre et description	Valeur	Type de conditionnement	Volume	Volume total
51350060	Tampon redox	220 mV/pH 7,00	1 bouteille	250 ml	250 ml
51350062	Tampon redox	220 mV/pH 7,00	6 bouteilles	250 ml	1,5 l
51350064	Tampon redox	468 mV/pH 0,1	6 flacons	30 ml	180 ml

Étalons à oxygène dissous

Les comprimés zéro oxygène facilitent considérablement la préparation d'une solution sans oxygène

Afin de garantir la précision des mesures à de faibles concentrations d'oxygène, les sondes à oxygène dissous doivent faire l'objet d'un conditionnement et d'un calibrage réguliers avec un étalon à oxygène dissous. Effectuez un calibrage à deux points en cas de mesures à de faibles concentrations d'oxygène avec nos comprimés zéro oxygène. Il suffit de dissoudre le comprimé dans de l'eau. La solution ainsi obtenue peut être utilisée à des fins de vérification ou de calibrage, en vue d'obtenir des mesures fiables de faibles concentrations d'oxygène.



N° article	Titre et description
51300140	Comprimés d'oxygène zéro
51340294	Électrolyte InLab® 605, 25 ml flacon

Imprimante matricielle

Imprimez dans votre langue

Imprimez dans la langue configurée sur votre instrument METTLER TOLEDO connecté.

Rapide et fiable

Impression simple et sécurisée sur du papier standard ou des étiquettes auto-adhésives sur rouleau.

Détection automatique des paramètres

L'imprimante détecte automatiquement les paramètres du périphérique connecté. Grâce à cette fonctionnalité, aucune modification manuelle de paramètres n'est requise.



N° article	Modèle	Titre et description
30702967	RS-P25/01	Imprimante matricielle avec connexion RS232C à l'instrument
30702998	USB-P25/01	Imprimante matricielle avec connexion USB à l'instrument
11124303	RS-P26/01	Imprimante matricielle avec connexion RS232C à l'instrument (avec date/heure)
11124304	RS-P28/01	Imprimante matricielle avec connexion RS232C à l'instrument (avec date/heure et applications)

Accessoires

N° article	Titre et description
72456	Rouleau de papier (5 unité) pour RS-P25, USB-P25, RS-P26, RS-P28
11600388	Rouleau de papier adhésif, quantité minimum de commande 3 pour LC-P45, RS-P25, USB-P25, RS-P26, RS-P28
65975	Cartouche de ruban noire, quantité minimum de commande 2, pour LC-P45, RS-P25, USB-P25, RS-P26, RS-P28
12120735	Axe de rotation du papier pour RS-P25, USB-P25, RS-P26, RS-P28
12120734	Capot du rouleau de papier pour RS-P25, USB-P25, RS-P26, RS-P28
12130716	Câble USB 1m



RS-P28/01



RS-P26/01



RS-P25/01

Imprimante thermique

Imprimante multi-fonctions

Effectuez vos impressions sur papier en continu, imprimez une série d'étiquettes auto-adhésives ou des étiquettes individuelles avec toutes les informations relatives à l'échantillon, ainsi que les codes-barres.

Rapide et silencieuse

Dotées d'une technologie d'impression thermique directe de pointe, nos imprimantes P-56 et P-58 sont fiables, exemptes de vibrations et incroyablement silencieuses. Elles offrent également une vitesse d'impression maximale de 100 mm par seconde.

Impressions durables

Dans des conditions de stockage appropriées, le papier thermique d'archivage anti-décoloration offrira une durée de vie allant jusqu'à 25 ans (jusqu'à 10 ans pour les étiquettes individuelles et en rouleaux). Tous les papiers sont sans phénol et résistent aux plastifiants, à l'huile, à la graisse et à l'eau.

N° article	Modèle	Titre et description
30094673	P-56RUE	Imprimante thermique avec date/heure, RS232, USB & Ethernet
30094674	P-58RUE	Imprimante thermique avec date/heure, statistiques, totalisation, formulation, création d'étiquettes, RS232, USB & Ethernet

Accessoires

N° article	Titre et description
30094723	Rouleaux de papier thermique ; 58 mm×Ø 50 mm ; 10 unités
30094724	Rouleaux de papier adhésif ; 58 mm×Ø 50 mm ; 10 unités
30094725	Étiquettes autocollantes ; 56 mm× 18 mm ; 6 unités
12130716	Câble USB 1 m



P-58RUE



P-56RUE



P-58RUE / P-56RUE



Densito – densimètre portable

Mesures de terrain

Grâce à sa conception ergonomique et légère, l'instrument épouse parfaitement la forme de votre main.

Échantillonnez facilement

Effectuez vos mesures confortablement grâce au joystick qui permet de contrôler la pompe d'échantillonnage automatique et évitez la contrainte supplémentaire de l'échantillonnage manuel.

Limites sur les résultats

Établissez une plage de limites acceptables pour vos produits : les résultats en dehors de cette plage apparaissent en rouge pour une identification instantanée.



N° article	Modèle	Titre et description	Remarque
30330857	Densito	Densimètre portable Densito	Densimètre, tube de remplissage 190 mm (tube, connecteur de seringue/tube de remplissage, rondelle), batterie Li-Ion 2 400 mAh, bloc d'alimentation et adaptateurs internationaux, câble USB-C, étalons de masse volumique 6ml (3 unités), manuel utilisateur, déclaration de conformité, rapport de test
30330858	DensitoPro	Densimètre portable Densito avec lecteur RFID/Codes-barres	Comme Densito mais avec Étiquettes RFID SmartSample™ (10 unités)

Accessoires

N° article	Titre et description
30451628	Licence EasyDirect™ DE/RE
30330860	Housse de protection, Densito
30449268	Étiquette SmartSample™, 10 unités
30449269	Film d'étiquette SmartSample™, 10 unités
30330861	Mallette de transport, Densito
30330863	Dongle Bluetooth Godex, MX20
30330865	Papier imprimante Bluetooth, 5 rouleaux
30702998	Imprimante USB-P25 (avec USB câble)
51191926	Câble USB (1,8 m A-B) pour PC ou imprimante
30330847	Tuyau de remplissage, 190 mm
30330848	Tuyau de remplissage, 600 mm
51338100	Seringues, 10 ml, 100 unités
51325003	Chiffons de nettoyage, 10 unités
30330849	Piston de pompe et cylindre en verre
30330851	Couvercle de pompe, Densito
30330852	Ecrou de blocage, Densito
30330853	Adaptateur seringue/tuyau de remplissage
30330854	Boîtier de batterie, Densito
30330855	Batterie Lilon 2400 mAh, Densito
30449253	Câble USB-C, câble de remplacement pour recharger Density2Go et pour la connecter à l'ordinateur
30449255	Bloc alimentation avec adaptateur
30330842	Support de recharge, Densito

Imprimante

N° article	Titre et description
30330864	Imprimante Bluetooth Godex, Densito

Solutions étalons

N° article	Titre et description
51325005	Étalons de masse volumique 6 ml, 10 unités avec certificat
51338010	Étalon combiné (9 ml) masse volumique de l’eau/indice de réfraction
51338012	Étalon combiné (9 ml) masse volumique du dodécane/indice de réfraction
51338013	Étalon combiné (9 ml) masse volumique du dichlorotoluene/indice de réfraction
51338014	Étalon combiné (9 ml) masse volumique du bromonaphtalene/indice de réfraction

MyBrix – réfractomètre portable

Des mesures en quelques secondes

MyBrix mesure l’indice de réfraction et la teneur en sucre de manière précise et instantanée : Vous obtenez les résultats en seulement 2 secondes dans l’échelle souhaitée.

Détermination mobile de la teneur en sucre

Grâce à sa conception compacte, robuste et résistante aux intempéries, les mesures peuvent être effectuées dans pratiquement toutes les conditions : sur le terrain, à proximité de la ligne de production ou dans un laboratoire de contrôle qualité.

Brix et plus encore

Les résultats sont automatiquement compensés en température et convertis dans 3 des 10 échelles intégrées pour la mesure de la teneur en sucre, à savoir Brix, Oechsle, Baumé et bien d'autres.



N° article	Modèle	Titre et description	Remarque
30693200	MyBrix	Réfractomètre portable MyBrix	Réfractomètre digital MyBrix, 2 × piles alcalines AAA (LR03), guide de l'utilisateur
30693201	MyBrix	Réfractomètre portable MyBrix, lot de 10	Réfractomètre digital MyBrix (10 unités), 2 × piles alcalines AAA (LR03) (10 unités), guide de l'utilisateur (10 unités)

Accessoires

N° article	Titre et description
30693202	Boîte de conditionnement MyBrix
30693215	Étui souple MyBrix

Accessoires pour appareils de paillasse
SevenExcellence™ obsolètes

N° article	Titre et description
30034471	Unité d’extension pH/Ion SevenExcellence™
30034472	Unité d’extension pH/mV SevenExcellence™
30034473	Unité d’extension conductivité SevenExcellence™
30034474	Unité d’extension OD/DBO SevenExcellence™
30034475	Unité d’extension vide SevenExcellence™
30323214	Licence du logiciel EasyDirect™ pH
30040000	Agitateur magnétique uMix™
30041154	Housse semi-transparente (incluse dans la livraison standard)
30041155	Film de protection pour écran (2 pièces)
30019823	uPlace™: porte-électrode (inclus dans la livraison standard)
30115728	Kit d’agitation
101229	Tige d'agitateur à hélice (à commander par 3 pièces)
30098212	Câble adaptateur kit d’agitation
21901297	Lecteur code-barres

[illegible]

<https://mton.store.mt.com/>

Faire une commande

METTLER TOLEDO OnLine

Im Langacher 44
CH-8606 Greifensee

Les prix et les spécifications peuvent être modifiés
sans avertissement.

© 01/2026 METTLER TOLEDO OnLine GmbH.