



Pesée de laboratoire

GUIDE DE SÉLECTION DES BALANCES DE LABORATOIRE

Balances Laboratoire - Applications et caractéristiques

		Semi-Micro, Analytiques et Précision										Balances Portables					
		EX 5(d)	EX	EX HC	AX 5(d)	AX	AX HC	PX 5(d)	PX	PX HC	PR	STX	SKX	NV / NVT	CX	CR	YA
Application	Pesée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Comptage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pesée en pourcentage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Crochet de pesée sous la balance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Unité personnalisée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôle +/-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pesée dynamique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Brut / Net / Tare	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Totalisation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Statistiques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pesée différentielle	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Remplissage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Détermination de densité	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Calibrage de pipettes	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Maintien de l'affichage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Formulation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Coût des Ingrédients	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SQC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Variation du poids de remplissage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentation	Point haut	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pesage de la masse molaire	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gestion des utilisateurs	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Journal des événements	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Afficheur	Alimentation secteur	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Alimentation piles	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Batterie Rechargeable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	LCD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Connexion	Affichage LCD Rétro-éclairé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Écran LCD rétro-éclairé à 2 lignes	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Écran tactile couleur	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Multilingue	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Autre	RS232 inclus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sortie USB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ethernet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bluetooth™	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N° de page	BPL (Incluant date/heure)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Portes Automatiques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ionisateur intégré	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Calibrage interne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Advanced AutoCal™	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Métrologie Légale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Impression via USB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	N° de page	9	14	20	11	16	22	12	17	23	18	27	28	29	30	31	31

• standard •* sur des modèles spécifiques • optionnel •* accessoire Pour suivre la réglementation, certaines applications peuvent ne pas être disponibles sur les modèles approuvés en métrologie légale

COMMENT NOS MODÈLES SONT DÉFINIS

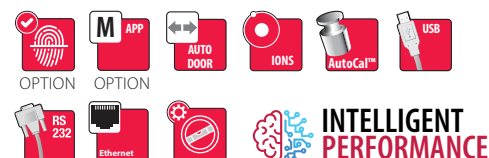
Balances semi-micro, analytiques et de précision



EXP225D/AD = Explorer Plus 220 g, 5 décimales (Semi-Micro), double plage, modèle à porte automatique.			
EXP	–	2	2
Famille	Capacité (1 kg)	Capacité (100 g)	Capacité (10 g)
EXP = Explorer Plus	Aucun = moins de 1 kg	Aucun / 0 = moins de 100 g	Aucun / 0 = moins de 10 g
EXR = Explorer	1 = 1 kg	1 = 100 g	1 = 10 g
AX = Adventurer	2 = 2 kg	2 = 200 g	2 = 20 g
PX = Pioneer	4 = 4 kg	3 = 300 g	8 = 80 g
PR = Série PR	6 = 6 kg	4 = 400 g	
	8 = 8 kg	5 = 500 g	
	10 = 10 kg	6 = 600 g	
	12 = 12 kg	8 = 800 g	
	24 = 24 kg		
	35 = 35 kg		
5	D	–	/AD
Précision	Plage Double	Conformité	/
1 = 1 chiffre (Précision)	Aucun = Plage Simple	Aucun = modèles à usage non commercial	Aucun = modèle standard
2 = 2 chiffres (Précision)	D = Plage Double	M = modèles en métrologie légale	/AD = Modèle de porte automatique
3 = 3 chiffres (Précision)			/E = Modèle de calibration externe
4 = 4 chiffres (Analytiques)			
5 = 5 chiffres (Semi-Micro)			

EXPLORER™ Semi-Micro (EXP)

Une ingénierie de précision, conçue pour les applications exigeantes



Application

Pesage de base, comptage de pièces, comptage de contrôle, pesage en pourcentage, pesage de contrôle, pesage dynamique, totalisation, formulation, différentiel, détermination de la densité, maintien de la valeur de pic, réglage de pipette, SQC, variation du poids de remplissage, contrôle du débit

Afficheur

Écran tactile couleur en verre TFT 16,7 M de 7 pouces; terminal amovible

Alimentation

Entrée d'adaptateur secteur : 100-240 VAC 0,5 A 50-60 Hz; Sortie d'adaptateur secteur : 12 VDC 1,5 A

Communication

Hôte USB (type A) × 2, périphérique USB (type B) × 1, périphérique USB (type C) × 1, Ethernet (RJ45) × 1, RS232 × 1 ; Wi-Fi, dongle Bluetooth en option

Fabrication

Conception modulaire, châssis et base métalliques, plateau de pesage en alliage de zinc, portes automatiques améliorées avec protection antipincement de sécurité, cage de pesée en verre antistatique, système de mise à niveau motorisé, ionisateur intégré, 2 capteurs sans contact, spot d'échantillonnage et voyants d'état

Caractéristiques de construction

Synchronisation temporelle NTP, prise en charge de la connexion HID (Human Interface Device) à un ordinateur sans besoin de pilotes, gestion des utilisateurs à 4 niveaux et une capacité de consignment du système interne de 100 000 entrées, 3 000 bibliothèques d'échantillons d'applications



Configuration intuitive avec mise à niveau motorisée, portes automatiques anti-pincement, capteurs sans contact, ionisateur et éclairage de cage de pesée. Écran tactile en verre 7 pouces et 2 indicateurs d'état personnalisables.

Garantissez la conformité avec 4 niveaux d'accès, la protection par mot de passe et le journal système interne de 100 000 entrées. La synchronisation de l'heure NTP confirme la traçabilité des données pour répondre aux réglementations pharmaceutiques.

Des capacités de communication avancées avec une intégration simple aux systèmes de gestion des informations de laboratoire (LIMS) et un transfert de données fluide grâce à une connexion HID sans pilote pour une saisie facile des informations.

Modèle	Métrologie Légale	Portes automatiques	Ionisateur	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
EXP125D/AD		•	•	82g/120g	0,01mg/0,1mg		80mm×80mm	100g, OIML E2	31058907
EXP125/AD		•	•	120g	0,01mg		80mm×80mm	100g, OIML E2	31059078
EXP225D/AD		•	•	120g/220g	0,01mg/0,1mg		80mm×80mm	200g, OIML E2	31059079
EXP225/AD		•	•	220g	0,01mg		80mm×80mm	200g, OIML E2	31059080
EXP125DM/AD	•	•	•	82g/120g	0,01mg/0,1mg	0,1mg/1mg	80mm×80mm	100g, OIML E2	31059088
EXP125M/AD	•	•	•	120g	0,01mg	0,1mg	80mm×80mm	100g, OIML E2	31059089
EXP225DM/AD	•	•	•	120g/220g	0,01mg/0,1mg	0,1mg/1mg	80mm×80mm	200g, OIML E2	31059090
EXP225M/AD	•	•	•	220g	0,01mg	0,1mg	80mm×80mm	200g, OIML E2	31059091

EXPLORER™ Semi-Micro (EXR)*Conçue pour la précision, propulsée par l'innovation*

OPTION

**INTELLIGENT
PERFORMANCE****Application**

Pesage de base, comptage de pièces, comptage de contrôle, pesage en pourcentage, pesage de contrôle, pesage dynamique, totalisation, formulation, différentiel, détermination de la densité et maintien de la valeur de pic

Afficheur

Écran tactile couleur en verre TFT 16,7 M de 7 pouces

Alimentation

Entrée d'adaptateur secteur : 100-240 VAC 0,5 A 50-60 Hz; Sortie d'adaptateur secteur : 12 VDC 1,5 A

Communication

Hôte USB (type A) × 2, périphérique USB (type C) × 1, Ethernet (RJ45) × 1, RS232 × 1 ; Wi-Fi, dongle Bluetooth en option

Fabrication

Boîtier en métal, plateau de pesage aérodynamique en alliage de zinc, pare-brise en verre antistatique, 2 capteurs sans contact, voyant d'état du terminal

Caractéristiques de construction

Synchronisation de l'heure NTP, prise en charge de la connexion HID (Human Interface Device) à un ordinateur sans besoin de pilotes, gestion des utilisateurs à 4 niveaux, journal système interne d'une capacité de 100 000 entrées, 1 000 bibliothèques d'échantillons d'applications



Obtenez des résultats constants grâce au calibrage automatique intégré, aux capteurs sans contact et au plateau de pesage ajouré. Obtenez des données fiables grâce au capteur numérique haute vitesse.

L'écran tactile en verre intuitif de 7 pouces, la mise à niveau numérique et la gestion simplifiée des données sont faciles à utiliser. Avec une installation facile et une protection contre les produits chimiques, il garantit efficacité et confort.

Il est compatible avec la connexion HID à un PC ou à un clavier sans pilotes et il permet une communication bidirectionnelle avec RS232, USB, Ethernet, Bluetooth et WiFi pour un transfert de données fluide.

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
EXR125D		82g / 120g	0,01mg / 0,1mg		80mm × 80mm	100g, OIML E2	31059121
EXR125		120g	0,01mg		80mm × 80mm	100g, OIML E2	31059122
EXR225D		120g / 220g	0,01mg / 0,1mg		80mm × 80mm	200g, OIML E2	31059123
EXR225		220g	0,01mg		80mm × 80mm	200g, OIML E2	31059124
EXR125DM	•	82g / 120g	0,01mg / 0,1mg	0,1mg / 1mg	80mm × 80mm	100g, OIML E2	31059132
EXR125M	•	120g	0,01mg	0,1mg	80mm × 80mm	100g, OIML E2	31059133
EXR225DM	•	120g / 220g	0,01mg / 0,1mg	0,1mg / 1mg	80mm × 80mm	200g, OIML E2	31059134
EXR225M	•	220g	0,01mg	0,1mg	80mm × 80mm	200g, OIML E2	31059135

ADVENTURER™ Semi-Micro

Balances intuitives conçues pour le pesage de routine



**EASY OPERATION
& TIME SAVING**

Application

Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage des pièces, pesée en pourcentage, contrôle du poids, pesée dynamique/d'animaux, totalisation/statistiques, formulation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur, impression par lots

Afficheur

Écran tactile graphique couleur VGA de 4,3"/109 mm avec luminosité réglable

Alimentation

Alimentation secteur

Communication

RS232, port USB, dispositif USB (fourni), sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel, enregistrement sur clé USB

Fabrication

Base en métal, châssis supérieur en ABS, plateau inox, cage de pesée en verre avec portes latérales à fixation supérieure à double panneaux et porte supérieure coulissante (modèles 0.1 et 1 mg uniquement), indicateur de niveau lumineux à l'avant, crochet de pesée intégré sous la balance, dispositif de sécurité, verrouillage de calibration, housse complète de protection du châssis en utilisation

Caractéristiques de construction

Filtres environnementaux sélectionnables, auto tare, points de calibration de la portée sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage et menu de réinitialisation du logiciel, paramètres de communication et options d'impression des données sélectionnables par l'utilisateur, projet et identifiants utilisateur paramétrables, 9 langues d'utilisation



Grâce à un écran tactile couleurs, à une interface utilisateur composée d'icônes et à une conception ergonomique, les balances Adventurer sont faciles à configurer et à utiliser.

Différentes caractéristiques, comme les modes de pesage spécialisés, de multiples options de connectivité et la fonction AutoCal™, garantissent une bonne adaptabilité et une bonne flexibilité pour un grand nombre d'applications.

Leur fabrication résistante, avec de grandes surfaces de pesage, une cage de pesée peu encombrante et une housse de protection permettent l'utilisation en laboratoire, dans l'enseignement mais aussi dans le milieu industriel.

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
AX85		82g	0,01mg		Ø 80mm	50g, E2	30852308
AX125D		82/120g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	100g, E2	30852307
AX225D		102/220g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	200g, E2	30852309
AX85M	•	85g	0,01mg	0,1mg	Ø 80mm	50g, E2	30852311
AX125DM	•	82/120g	0,01mg/0,1mg	0,1mg/1mg	Ø 80mm	100g, E2	30852310
AX225DM	•	102/220g	0,01mg/0,1mg	0,1mg/1mg	Ø 80mm	200g, E2	30852312

PIONEER™ Semi-Micro

La performance à un prix abordable pour les applications de pesage critiques

Application

Pesée de base, comptage de pièces, pesée en pourcentage, pesée d'animaux, détermination de la densité, formulation

Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé ; Deux lignes de texte pour un affichage de plus d'informations ou instructions

Alimentation

Adaptateur (inclus)

Communication

Périphériques USB et RS232 (inclus); sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel

Fabrication

Base et carter supérieur en métal, plateau en acier inoxydable, cage de pesée en verre, crochet de pesée intégré, anneau de sécurité, verrouillage de calibrage et housse de protection en utilisation inclus.

Caractéristiques de construction

Paramètres environnementaux sélectionnables, afficheur rétroéclairé réglable, auto tare et atténuation automatique de la balance points de calibrage sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage et menu de réinitialisation du logiciel, paramètres de communication et options d'impression des données sélectionnables par l'utilisateur, projet et identifiants utilisateur paramétrables, indicateur de surcharge/sous-charge du logiciel, indicateur de stabilité, 4 langues d'utilisation



OPTION

**ECONOMY
& ACCURACY**



La PX offre un niveau de précision et de répétabilité élevé à un prix compétitif pour les applications de pesage essentielles dans différents environnements : laboratoire, industrie et enseignement.

Dotée d'une base et d'un châssis supérieur en métal et d'un plateau de pesée en acier inoxydable, la PX est conçue pour une utilisation polyvalente et durable sur le long terme.

Munie d'une deuxième ligne de texte affichant plus d'informations et d'instructions, d'une barre antistatique pour mise à la terre et d'une connectivité USB et RS232.

Modèle	Métronologie Légale	AutoCal™	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
PX125D		•	52g / 120g	0,01mg / 0,1mg		Ø 80mm	100g, E2	30478196
PX85		•	82g	0,01mg		Ø 80mm	50g+20g, E2	30485340
PX225D		•	82g / 220g	0,01mg / 0,1mg		Ø 80mm	200g, E2	30478197
PX125DM	•	•	52g / 120g	0,01mg / 0,1mg	0,1mg / 1mg	Ø 80mm	100g, E2	30480168
PX85M	•	•	82g	0,01mg	0,1mg	Ø 80mm	50g+20g, E2	30485341
PX225DM	•	•	82g / 220g	0,01mg / 0,1mg	0,1mg / 1mg	Ø 80mm	200g, E2	30480169

Accessoires pour Balances Semi-Micro

Accessoires	Explorer™ Semi-Micro (EXP)	Explorer™ Semi-Micro (EXR)	Adventurer™ Semi-Micro	Pioneer™ Semi-Micro	Référence
Kit de densité, Solides	•	•	•	•	80253384
Plongeur en verre pour kit de densité, pour liquides	•	•	•	•	83034024
Kit d'ionisation, ION-100A, EU	•	•	•	•	30095929
Kit de vérification de pipettes	•				30252145
Câble, USB-RS232 Convertisseur			•	•	30304101
Câbles, USB A vers Mini USB, Noir			•		28120263
Housse de protection			•		30111792
Housse de protection				•	30372546
Anti-vol, SP (Modèles jusqu'à 8kg)			•	•	80850000
Câble rallonge, 9m, RS422	•				30078078
Imprimante SF40A	•	•	•	•	30064202
Affichage Auxiliaire, AD7-RS			•	•	30472064
Anti-vol			•	•	80850043
Imprimante Bluetooth SF40A/BT	•	•	•		30944359
Lecteur d'empreintes digitales FIN-100A	•				31059238
Dongle BT et dongle Wi-Fi LM842	•	•			31059239
Rouleau de papier SF40A (57,5 mm, 2 pièces)	•	•			12120799
Cassette de ruban encreur SF40A	•	•			30529322
Kit de pesage	•	•			31059237



KIT DE DENSITÉ, SOLIDES
80253384



PLONGEUR EN VERRE POUR KIT DE
DENSITÉ, POUR LIQUIDES 83034024



KIT D'IONISATION, ION-100A, EU
30095929



HOUSSE DE PROTECTION
30372546



KIT DE VÉRIFICATION DE PIPETTES
30252145



LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES
FIN-100A 31059238



CÂBLE, USB-RS232 CONVERTISSEUR
30304101



DONGLE BT ET DONGLE WI-FI LM842
31059239



IMPRIMANTE SF40A
30064202



IMPRIMANTE BLUETOOTH SF40A/BT
30944359



ANTI-VOL, SP
80850000



AFFICHAGE AUXILIAIRE, AD7-RS
30472064



CÂBLE RALLONGE, 9M, RS422
30078078



ROULEAU DE PAPIER SF40A (57,5 MM,
2 PIÈCES) 12120799



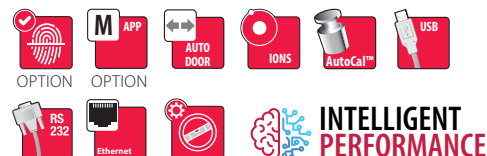
CASSETTE DE RUBAN ENCREUR SF40A
30529322



ANTI-VOL
80850043

EXPLORER™ Analytique (EXP)

Une ingénierie de précision, conçue pour les applications exigeantes



Application

Pesage de base, comptage de pièces, comptage de contrôle, pesage en pourcentage, pesage de contrôle, pesage dynamique, totalisation, formulation, différentiel, détermination de la densité, maintien de la valeur de pic, réglage de pipette, SQC, variation du poids de remplissage, contrôle du débit

Afficheur

Écran tactile couleur en verre TFT 16,7 M de 7 pouces; terminal amovible

Alimentation

Entrée d'adaptateur secteur : 100-240 VAC 0,5 A 50-60 Hz; Sortie d'adaptateur secteur : 12 VDC 1,5 A

Communication

Hôte USB (type A) × 2, périphérique USB (type B) × 1, périphérique USB (type C) × 1, Ethernet (RJ45) × 1, RS232 × 1 ; Wi-Fi, dongle Bluetooth en option

Fabrication

Conception modulaire, châssis et base métalliques, plateau de pesage en acier inoxydable 316, portes automatiques améliorées avec protection antipincement de sécurité, cage de pesée en verre antistatique, système de mise à niveau motorisé, ionisateur intégré, 2 capteurs sans contact, spot d'échantillonnage et voyants d'état

Caractéristiques de construction

Synchronisation temporelle NTP, prise en charge de la connexion HID (Human Interface Device) à un ordinateur sans besoin de pilotes, gestion des utilisateurs à 4 niveaux et une capacité de consignment du système interne de 100 000 entrées, 3 000 bibliothèques d'échantillons d'applications



Configuration intuitive avec mise à niveau motorisée, portes automatiques anti-pincement, capteurs sans contact, ionisateur et éclairage de cage de pesée. Écran tactile en verre 7 pouces et 2 indicateurs d'état personnalisables.

Garantissez la conformité avec 4 niveaux d'accès, la protection par mot de passe et le journal système interne de 100 000 entrées. La synchronisation de l'heure NTP confirme la traçabilité des données pour répondre aux réglementations pharmaceutiques.

Des capacités de communication avancées avec une intégration simple aux systèmes de gestion des informations de laboratoire (LIMS) et un transfert de données fluide grâce à une connexion HID sans pilote pour une saisie facile des informations.

Modèle	Métrieologie Légale	Portes automatiques	Ionisateur	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
EXP124/AD		•	•	120g	0,1mg		90mm × 90mm	100g, OIML E2	31059081
EXP224/AD		•	•	220g	0,1mg		90mm × 90mm	200g, OIML E2	31059082
EXP324/AD		•	•	320g	0,1mg		90mm × 90mm	300g, OIML E2	31059083
EXP124M/AD	•	•	•	120g	0,1mg	1 mg	90mm × 90mm	100g, OIML E2	31059092
EXP224M/AD	•	•	•	220g	0,1mg	1 mg	90mm × 90mm	200g, OIML E2	31059093
EXP324M/AD	•	•	•	320g	0,1mg	1 mg	90mm × 90mm	300g, OIML E2	31059094

EXPLORER™ Analytique (EXR)

Conçue pour la précision, propulsée par l'innovation



OPTION

**INTELLIGENT
PERFORMANCE**

Application

Pesage de base, comptage de pièces, comptage de contrôle, pesage en pourcentage, pesage de contrôle, pesage dynamique, totalisation, formulation, différentiel, détermination de la densité et maintien de la valeur de pic

Afficheur

Écran tactile couleur en verre TFT 16,7 M de 7 pouces

Alimentation

Entrée d'adaptateur secteur : 100-240 VAC 0,5 A 50-60 Hz; Sortie d'adaptateur secteur : 12 VDC 1,5 A

Communication

Hôte USB (type A) × 2, périphérique USB (type C) × 1, Ethernet (RJ45) × 1, RS232 × 1 ; Wi-Fi, dongle Bluetooth en option

Fabrication

Boîtier en métal, plateau de pesage en acier inoxydable 316, pare-brise en verre antistatique, 2 capteurs sans contact, voyants d'état du terminal

Caractéristiques de construction

Synchronisation de l'heure NTP, prise en charge de la connexion HID (Human Interface Device) à un ordinateur sans besoin de pilotes, gestion des utilisateurs à 4 niveaux, journal système interne d'une capacité de 100 000 entrées, 1 000 bibliothèques d'échantillons d'applications



Obtenez des résultats constants grâce au calibrage automatique intégré, aux capteurs sans contact et au plateau de pesage ajouré. Obtenez des données fiables grâce au capteur numérique haute vitesse.

L'écran tactile en verre intuitif de 7 pouces, la mise à niveau numérique et la gestion simplifiée des données sont faciles à utiliser. Avec une installation facile et une protection contre les produits chimiques, il garantit efficacité et confort.

Il est compatible avec la connexion HID à un PC ou à un clavier sans pilotes et il permet une communication bidirectionnelle avec RS232, USB, Ethernet, Bluetooth et WiFi pour un transfert de données fluide.

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
EXR124		120g	0,1mg		90mm × 90mm	100g, OIML E2	31059125
EXR224		220g	0,1mg		90mm × 90mm	200g, OIML E2	31059126
EXR324		320g	0,1mg		90mm × 90mm	300g, OIML E2	31059127
EXR124M	•	120g	0,1mg	1mg	90mm × 90mm	100g, OIML E2	31059136
EXR224M	•	220g	0,1mg	1mg	90mm × 90mm	200g, OIML E2	31059137
EXR324M	•	320g	0,1mg	1mg	90mm × 90mm	300g, OIML E2	31059138

ADVENTURER™ Analytique

Balances intuitives conçues pour le pesage de routine



**EASY OPERATION
& TIME SAVING**

Application

Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage des pièces, pesée en pourcentage, contrôle du poids, pesée dynamique/d'animaux, totalisation/statistiques, formulation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur, impression par lots

Afficheur

Écran tactile graphique couleur VGA de 4,3"/109 mm avec luminosité réglable

Alimentation

Alimentation secteur

Communication

RS232, port USB, dispositif USB (fourni), sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel, enregistrement sur clé USB

Fabrication

Base en métal, châssis supérieur en ABS, plateau inox, cage de pesée en verre avec portes latérales à fixation supérieure à double panneaux et porte supérieure coulissante (modèles 0.1 et 1 mg uniquement), indicateur de niveau lumineux à l'avant, crochet de pesée intégré sous la balance, dispositif de sécurité, verrouillage de calibration, housse complète de protection du châssis en utilisation

Caractéristiques de construction

Filtres environnementaux sélectionnables, auto tare, points de calibration de la portée sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage et menu de réinitialisation du logiciel, paramètres de communication et options d'impression des données sélectionnables par l'utilisateur, projet et identifiants utilisateur paramétrables, 9 langues d'utilisation



Grâce à un écran tactile couleurs, à une interface utilisateur composée d'icônes et à une conception ergonomique, les balances Adventurer sont faciles à configurer et à utiliser.

Différentes caractéristiques, comme les modes de pesage spécialisés, de multiples options de connectivité et la fonction AutoCal™, garantissent une bonne adaptabilité et une bonne flexibilité pour un grand nombre d'applications.

Leur fabrication résistante, avec de grandes surfaces de pesage, une cage de pesée peu encombrante et une housse de protection permettent l'utilisation en laboratoire, dans l'enseignement mais aussi dans le milieu industriel.

Modèle	Métrologie Légale	AutoCal™	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
AX124		•	120g	0.1mg		Ø 90mm	100g, E2	30122610
AX224		•	220g	0.1mg		Ø 90mm	200g, E2	30122611
AX324		•	320g	0.1mg		Ø 90mm	200g+100g, E2	30122613
AX124M	•	•	120g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30100620
AX224M	•	•	220g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30100621
AX324M	•	•	320g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	200g+100g, E2	30100622
AX124/E			120g	0.1mg		Ø 90mm	100g, E2	30122657
AX224/E			220g	0.1mg		Ø 90mm	200g, E2	30122612

PIONEER™ Analytique

La performance à un prix abordable pour les applications de pesage critiques



ECONOMY & ACCURACY

Application

Pesée de base, comptage de pièces, pesée en pourcentage, pesée d'animaux, détermination de la densité, formulation

Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé ; Deux lignes de texte pour un affichage de plus d'informations ou instructions

Alimentation

Adaptateur (inclus)

Communication

Périphériques USB et RS232 (inclus); sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel

Fabrication

Base et carter supérieur en métal, plateau en acier inoxydable, cage de pesée en verre, crochet de pesée intégré, anneau de sécurité, verrouillage de calibrage et housse de protection en utilisation inclus.

Caractéristiques de construction

Paramètres environnementaux sélectionnables, afficheur rétroéclairé réglable, auto tare et atténuation automatique de la balance points de calibrage sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage et menu de réinitialisation du logiciel, paramètres de communication et options d'impression des données sélectionnables par l'utilisateur, projet et identifiants utilisateur paramétrables, indicateur de surcharge/sous-charge du logiciel, indicateur de stabilité, 4 langues d'utilisation



La PX offre un niveau de précision et de répétabilité élevé à un prix compétitif pour les applications de pesage essentielles dans différents environnements : laboratoire, industrie et enseignement.

Dotée d'une base et d'un châssis supérieur en métal et d'un plateau de pesée en acier inoxydable, la PX est conçue pour une utilisation polyvalente et durable sur le long terme.

Munie d'une deuxième ligne de texte affichant plus d'informations et d'instructions, d'une barre antistatique pour mise à la terre et d'une connectivité USB et RS232.

Modèle	Métrologie Légale	Calibrage interne	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
PX124		•	120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30429803
PX224		•	220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30429804
PX124M	•	•	120g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30430010
PX224M	•	•	220g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30430013
PX124/E			120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30429810
PX224/E			220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30429811

SÉRIE PR Analytique

Conçue pour optimiser les applications de pesage de routine sur votre lieu de travail

Application

Pesage basique, comptage de pièces, pesage en %

Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé

Alimentation

Adaptateur (inclus)

Communication

RS232 (un port inclus)

Fabrication

Châssis supérieur ABS, plateau en acier inoxydable amovible, pare-brise amovible en verre avec porte supérieure coulissante, crochet de pesée intégré sous la balance, housse de protection, verrouillage d'étalonnage

Caractéristiques de construction

Filtres environnementaux et paramètres de luminosité sélectionnables par l'utilisateur, tare automatique, réduction automatique de la luminosité, points d'étalonnage de pente sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage par logiciel et menu de réinitialisation, paramètres de communication et options d'impression de données sélectionnables par l'utilisateur, numéros de projet et ID utilisateur définissables par l'utilisateur, indicateur logiciel de sous-charge/surcharge, indicateur de stabilité



**ROUTINE WEIGHING
FOR ANY BUDGET**



Fonction de base pour les applications de pesage de routine.

Conçue pour une utilisation simple avec un afficheur et une interface faciles à utiliser.

Conception intelligente et fabrication durable.

Modèle	Métrologie Légale	Calibrage interne	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
PR124		•	120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30430067
PR224		•	220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30430069
PR124M	•	•	120g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30524384
PR224M	•	•	220g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30524385
PR124/E			120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30430068
PR224/E			220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30430070

Accessoires pour balances analytiques

Accessoires	Explorer™ Analytical (EXP)	Explorer™ Analytical (EXR)	Adventurer™ Analytical	Pioneer™ Analytical	PR Series Analytical	Référence
Kit de densité, Solides	•	•	•	•		80253384
Plongeur en verre pour kit de densité, pour liquides	•	•	•	•		83034024
Kit d'ionisation, ION-100A, EU	•	•	•	•	•	30095929
Housse de protection DS			•			30111792
Housse afficheur				•		30372546
Housse afficheur					•	30372547
Câbles, USB A vers Mini USB, Noir						28120263
Câble ,USB-RS232 Convertisseur			•	•	•	30304101
Câble rallonge, 9m, RS422	•					30078078
Affichage Auxiliaire, AD7-RS			•	•	•	30472064
Câble, USB, Type A-B			•			83021085
Anti-vol			•	•	•	80850043
Imprimante SF40A	•	•	•	•	•	30064202
Valise de transport, EX						30251106
Valise de transport, AX			•			30251107
Valise de transport, PX				•		30477091
Imprimante Bluetooth SF40A/BT	•	•	•			30944359
Lecteur d'empreintes digitales FIN-100A	•					31059238
Dongle BT et dongle Wi-Fi LM842	•	•				31059239
Piège anti-évaporation pour pipette	•					30252145
Rouleau de papier SF40A (57,5 mm, 2 pièces)	•	•				12120799
Cassette de ruban encreur SF40A	•	•				30529322
Kit de pesage	•	•				31059237



KIT DE DENSITÉ, SOLIDES
80253384



PLONGEUR EN VERRE POUR KIT DE
DENSITÉ, POUR LIQUIDES 83034024



KIT D'IONISATION, ION-100A, EU
30095929



KIT DE VÉRIFICATION DE PIPETTES
30252145



IMPRIMANTE SF40A
30064202



IMPRIMANTE BLUETOOTH SF40A/BT
30944359



LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES
FIN-100A 31059238



CÂBLE ,USB-RS232 CONVERTISSEUR
30304101



ANTI-VOL
80850043



CÂBLE RALLONGE, 9M, RS422
30078078



AFFICHAGE AUXILIAIRE, AD7-RS
30472064



DONGLE BT ET DONGLE WI-FI LM842
31059239



CÂBLE, USB, TYPE A-B
83021085



HOUSSE AFFICHEUR
30372546



HOUSSE AFFICHEUR
30372547



HOUSSE DE PROTECTION DS
30111792

EXPLORER™ Precision (EXP)

Une ingénierie de précision, conçue pour les applications exigeantes

Application

Pesage de base, comptage de pièces, comptage de contrôle, pesage en pourcentage, pesage de contrôle, pesage dynamique, totalisation, formulation, différentiel, détermination de la densité, maintien de la valeur de pic, réglage de pipette (sauf pour Explorer High Capacity), SQC, variation du poids de remplissage, contrôle du débit

Afficheur

Écran tactile couleur en verre TFT 16,7 M de 7 pouces; terminal amovible

Alimentation

Precision : Entrée d'adaptateur secteur : 100-240 VAC 0,5A 50-60 Hz; Sortie d'adaptateur secteur : 12 VDC 1,5 A

High Capacity : Entrée CA : 100-240 VAC 0,5 A 50-60 Hz; Batterie rechargeable : Li-ion, ICR18650, 14,4V, 2600 mAh (en option)

Communication

Hôte USB (type A) × 2, périphérique USB (type B) × 1, périphérique USB (type C) × 1, Ethernet (RJ45) × 1, RS232 × 1 ; Wi-Fi, dongle Bluetooth en option

Fabrication

Precision: Conception modulaire, châssis et base métalliques, plateau de pesage en acier inoxydable 316, système de mise à niveau motorisé, 2 capteurs sans contact et voyants d'état. Portes automatiques avec protection anti-pincement, cage de pesée en verre antistatique, ionisateur intégré et spot d'échantillonnage (modèles 1 mg).

High Capacity: Conception modulaire, base IP54, base et châssis métalliques, plateau de pesage en acier inoxydable 304, crochet de pesée sous la balance intégré, 3 capteurs environnementaux, 2 capteurs sans contact, voyant d'état du terminal

Caractéristiques de construction

Synchronisation temporelle NTP, prise en charge de la connexion HID (Human Interface Device) à un ordinateur sans besoin de pilotes, gestion des utilisateurs à 4 niveaux et une capacité de consigne du système interne de 100 000 entrées, 3 000 bibliothèques d'échantillons d'applications



Configuration intuitive avec mise à niveau motorisée, portes automatiques anti-pincement, capteurs sans contact, ionisateur et éclairage de cage de pesée. Écran tactile en verre 7 pouces et 2 indicateurs d'état personnalisables.

Garantissez la conformité avec 4 niveaux d'accès, la protection par mot de passe et le journal système interne de 100 000 entrées. La synchronisation de l'heure NTP confirme la traçabilité des données pour répondre aux réglementations pharmaceutiques.

Des capacités de communication avancées avec une intégration simple aux systèmes de gestion des informations de laboratoire (LIMS) et un transfert de données fluide grâce à une connexion HID sans pilote pour une saisie facile des informations.

Modèle	Métrie Légale	Portes automatiques	Ionisateur	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
EXP223/AD		•	•	220g	1mg		130mm × 130mm	200g, OIML F1	31059084
EXP423/AD		•	•	420g	1mg		130mm × 130mm	400g, OIML F1	31059085
EXP623/AD		•	•	620g	1mg		130mm × 130mm	500g, OIML F1	31059086
EXP1203/AD		•	•	1200g	1mg		130mm × 130mm	1000g, OIML F1	31059087
EXP223M/AD	•	•	•	220g	1mg	0,01g	130mm × 130mm	200g, OIML F1	31059095
EXP423M/AD	•	•	•	420g	1mg	0,01g	130mm × 130mm	400g, OIML F1	31059096
EXP623M/AD	•	•	•	620g	1mg	0,01g	130mm × 130mm	500g, OIML F1	31059097
EXP1203M/AD	•	•	•	1200g	1mg	0,01g	130mm × 130mm	1000g, OIML F1	31059098
EXP2202				2200g	0,01g		201mm × 178mm	2000g, OIML F1	31059099
EXP4202				4200g	0,01g		201mm × 178mm	4000g, OIML F1	31059100
EXP6202				6200g	0,01g		201mm × 178mm	6000g, OIML F1	31059101
EXP8202				8200g	0,01g		201mm × 178mm	8000g, OIML F1	31059102
EXP12202				12200g	0,01g		201mm × 178mm	10kg, OIML F2	31059103
EXP6201				6200g	0,1g		201mm × 178mm	6000g, OIML F1	31059104
EXP8201				8200g	0,1g		201mm × 178mm	8000g, OIML F1	31059105
EXP10201				10200g	0,1g		201mm × 178mm	10kg, OIML F2	31059106
EXP2202M	•			2200g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	2000g, OIML F1	31059107
EXP4202M	•			4200g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	4000g, OIML F1	31059108
EXP6202M	•			6200g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	6000g, OIML F1	31059109
EXP8202M	•			8200g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	8000g, OIML F1	31059110
EXP12202M	•			12000g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	10kg, OIML F2	31059111
EXP6201M	•			6200g	0,1g	1g	201mm × 178mm	6000g, OIML F1	31059112
EXP8201M	•			8200g	0,1g	1g	201mm × 178mm	8000g, OIML F1	31059113
EXP10201M	•			10200g	0,1g	1g	201mm × 178mm	10kg, OIML F2	31059114
EXP24001-EU				24000g	0,1g		377mm × 311mm	24kg, OIML F2	31059115
EXP35001-EU				35000g	0,1g		377mm × 311mm	35kg, OIML F2	31059116
EXP65001-EU				65000g	0,1g		377mm × 311mm	65kg, OIML F2	31059117
EXP24001M-EU	•			24000g	0,1g	1g	377mm × 311mm	24kg, OIML F2	31059118
EXP35001M-EU	•			35000g	0,1g	1g	377mm × 311mm	35kg, OIML F2	31059119
EXP65001M-EU	•			65000g	0,1g	1g	377mm × 311mm	65kg, OIML F2	31059120

High Capacity

EXPLORER™ Precision (EXR)

Conçue pour la précision, propulsée par l'innovation



OPTION

**INTELLIGENT
PERFORMANCE**

Application

Pesage de base, comptage de pièces, comptage de contrôle, pesage en pourcentage, pesage de contrôle, pesage dynamique, totalisation, formulation, différentiel, détermination de la densité et maintien de la valeur de pic

Afficheur

Écran tactile couleur en verre TFT 16,7 M de 7 pouces

Alimentation

Entrée d'adaptateur secteur : 100-240 VAC 0,5 A 50-60 Hz; Sortie d'adaptateur secteur : 12 VDC 1,5 A

Communication

Hôte USB (type A) × 2, périphérique USB (type C) × 1, Ethernet (RJ45) × 1, RS232 × 1 ; Wi-Fi, dongle Bluetooth en option

Fabrication

Boîtier en métal, plateau de pesage en acier inoxydable 316, pare-brise en verre antistatique, 2 capteurs sans contact, voyants d'état du terminal

Caractéristiques de construction

Synchronisation de l'heure NTP, prise en charge de la connexion HID (Human Interface Device) à un ordinateur sans besoin de pilotes, gestion des utilisateurs à 4 niveaux, journal système interne d'une capacité de 100 000 entrées, 1 000 bibliothèques d'échantillons d'applications



Obtenez des résultats constants grâce au calibrage automatique intégré, aux capteurs sans contact et au plateau de pesage ajouré. Obtenez des données fiables grâce au capteur numérique haute vitesse.

L'écran tactile en verre intuitif de 7 pouces, la mise à niveau numérique et la gestion simplifiée des données sont faciles à utiliser. Avec une installation facile et une protection contre les produits chimiques, il garantit efficacité et confort.

Il est compatible avec la connexion HID à un PC ou à un clavier sans pilotes et il permet une communication bidirectionnelle avec RS232, USB, Ethernet, Bluetooth et WiFi pour un transfert de données fluide.

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
EXR223		220g	1mg		130mm × 130mm	200g, OIML F1	31059128
EXR423		420g	1mg		130mm × 130mm	400g, OIML F1	31059129
EXR623		620g	1mg		130mm × 130mm	500g, OIML F1	31059130
EXR1203		1200g	1mg		130mm × 130mm	1000g, OIML F1	31059131
EXR223M	•	220g	1mg	0,1g	130mm × 130mm	200g, OIML F1	31059139
EXR423M	•	420g	1mg	0,1g	130mm × 130mm	400g, OIML F1	31059140
EXR623M	•	620g	1mg	0,1g	130mm × 130mm	500g, OIML F1	31059141
EXR1203M	•	1200g	1mg	0,1g	130mm × 130mm	1000g, OIML F1	31059142
EXR2202		2200g	0,01g		201mm × 178mm	2000g, OIML F1	31059143
EXR4202		4200g	0,01g		201mm × 178mm	4000g, OIML F1	31059144
EXR6202		6200g	0,01g		201mm × 178mm	6000g, OIML F1	31059145
EXR8202		8200g	0,01g		201mm × 178mm	8000g, OIML F1	31059146
EXR12202		12200g	0,01g		201mm × 178mm	10kg, OIML F2	31059147
EXR6201		6200g	0,1g		201mm × 178mm	6000g, OIML F1	31059148
EXR8201		8200g	0,1g		201mm × 178mm	8000g, OIML F1	31059149
EXR10201		10200g	0,1g		201mm × 178mm	10kg, OIML F2	31059150
EXR2202M	•	2200g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	2000g, OIML F1	31059151
EXR4202M	•	4200g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	4000g, OIML F1	31059152
EXR6202M	•	6200g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	6000g, OIML F1	31059153
EXR8202M	•	8200g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	8000g, OIML F1	31059154
EXR12202M	•	12000g	0,01g	0,1g	201mm × 178mm	10kg, OIML F2	31059155
EXR6201M	•	6200g	0,1g	1g	201mm × 178mm	6000g, OIML F1	31059156
EXR8201M	•	8200g	0,1g	1g	201mm × 178mm	8000g, OIML F1	31059157
EXR10201M	•	10200g	0,1g	1g	201mm × 178mm	10kg, OIML F2	31059168

ADVENTURER™ Precision

Balances intuitives conçues pour le pesage de routine



**EASY OPERATION
& TIME SAVING**

Application

Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage des pièces, pesée en pourcentage, contrôle du poids, pesée dynamique/d'animaux, totalisation/statistiques, formulation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur, impression par lots

Afficheur

Écran tactile graphique couleur VGA de 4,3"/109 mm avec luminosité réglable

Alimentation

Adaptateur (inclus)

Communication

RS232, port USB, dispositif USB (fourni), sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel

Fabrication

Base en métal, châssis supérieur en ABS, plateau inox, cage de pesée en verre avec portes latérales à fixation supérieure à double panneaux et porte supérieure coulissante (modèles 1 mg uniquement), indicateur de niveau lumineux à l'avant, crochet de pesée intégré sous la balance, dispositif de sécurité, verrouillage de calibrage, housse complète de protection du châssis en utilisation

Caractéristiques de construction

Filtres environnementaux sélectionnables, auto tare, points de calibrage de la portée sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage et menu de réinitialisation du logiciel, paramètres de communication et options d'impression des données sélectionnables par l'utilisateur, projet et identifiants utilisateur paramétrables, 9 langues d'utilisation



Grâce à un écran tactile couleurs, à une interface utilisateur composée d'icônes et à une conception ergonomique, les balances Adventurer sont faciles à configurer et à utiliser.

Différentes caractéristiques, comme les modes de pesage spécialisés, de multiples options de connectivité et la fonction AutoCal™, garantissent une bonne adaptabilité et une bonne flexibilité pour un grand nombre d'applications.

Leur fabrication résistante, avec de grandes surfaces de pesage, une cage de pesée peu encombrante et une housse de protection permettent l'utilisation en laboratoire, dans l'enseignement mais aussi dans le milieu industriel.

Modèle	Métrologie Légale	AutoCal™	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
AX223		•	220g	1mg		Ø 130mm	200g, F1	30127960
AX423		•	420g	1mg		Ø 130mm	200g+200g, F1	30127962
AX623		•	620g	1mg		Ø 130mm	500g, F1	30805890
AX422		•	420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206079
AX822		•	820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206081
AX1502		•	1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127966
AX2202		•	2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127968
AX4202		•	4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122616
AX6202		•	6200g	0,01g		175mm x 195mm	5000g, F1	30805892
AX2201		•	2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206083
AX4201		•	4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127970
AX8201		•	8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122619
AX223M	•	•	220g	1mg	0,01g	Ø 130mm	200g, F1	30100623
AX423M	•	•	420g	1mg	0,01g	Ø 130mm	200g+200g, F1	30100624
AX623M	•	•	620g	1mg	0,01g	Ø 130mm	500g, F1	30805896
AX1502M	•	•	1520g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30100626
AX2202M	•	•	2200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g, F1	30100627
AX4202M	•	•	4200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30100628
AX6202M	•	•	6200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	5000g, F1	30805897
AX8201M	•	•	8200g	0,1g	1g	175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122651
AX223/E			220g	1mg		Ø 130mm	200g, F1	30127961
AX423/E			420g	1mg		Ø 130mm	200g+200g, F1	30127963
AX623/E			620g	1mg		Ø 130mm	500g, F1	30805891
AX422/E			420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206080
AX822/E			820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206082
AX1502/E			1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127967
AX2202/E			2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127969
AX4202/E			4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122617
AX6202/E			6200g	0,01g		175mm x 195mm	5000g, F1	30805893
AX2201/E			2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206084
AX4201/E			4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127971
AX8201/E			8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122620
AX12001		•	12000g	0,1g		175mm x 195mm	10000g, F1	30805894
AX12001M	•	•	12000g	0,1g	1g	175mm x 195mm	10000g, F1	30805898
AX12001/E			12000g	0,1g		175mm x 195mm	10000g, F1	30805895

High Capacity

PIONEER™ Precision

La performance à un prix abordable pour les applications de pesage critiques



\$ ECONOMY & ACCURACY

Application

Pesée de base, comptage de pièces, pesée en pourcentage, pesée d'animaux, détermination de la densité, formulation

Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé ; Deux lignes de texte pour un affichage de plus d'informations ou instructions

Alimentation

Adaptateur (inclus)

Communication

Périphériques USB et RS232 (inclus); sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel

Fabrication

Base et carter supérieur en métal, plateau en acier inoxydable, cage de pesée en verre (Modèles 1 mg uniquement), crochet de pesée intégré, anneau de sécurité, verrouillage de calibrage et housse de protection en utilisation inclus.

Caractéristiques de construction

Paramètres environnementaux sélectionnables, afficheur rétroéclairé réglable, auto tare et atténuation automatique de la balance points de calibrage sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage et menu de réinitialisation du logiciel, paramètres de communication et options d'impression des données sélectionnables par l'utilisateur, projet et identifiants utilisateur paramétrables, indicateur de surcharge/sous-charge du logiciel, indicateur de stabilité, 4 langues d'utilisation



La PX offre un niveau de précision et de répétabilité élevé à un prix compétitif pour les applications de pesage essentielles dans différents environnements : laboratoire, industrie et enseignement.

Dotée d'une base et d'un châssis supérieur en métal et d'un plateau de pesée en acier inoxydable, la PX est conçue pour une utilisation polyvalente et durable sur le long terme.

Munie d'une deuxième ligne de texte affichant plus d'informations et d'instructions, d'une barre antistatique pour mise à la terre et d'une connectivité USB et RS232.

Modèle	Métrologie Légale	Calibrage interne	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
PX323		•	320g	1mg		Ø 120mm	200g+100g, F1	30429805
PX623		•	620g	1mg		Ø 120mm	500g+100g, F1	30619383
PX3202		•	3200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30429807
PX6202		•	6200g	0,01g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30619385
PX4201		•	4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30429809
PX323M	•	•	320g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g+100g, F1	30430015
PX623M	•	•	620g	1mg	0,01g	Ø 120mm	500g+100g, F1	30619386
PX3202M	•	•	3200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30430021
PX6202M	•	•	6200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30714491
PX4201M	•	•	4200g	0,1g	0,1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430024
PX323/E			320g	1mg		Ø 120mm	200g+100g, F1	30429812
PX623/E			620g	1mg		Ø 120mm	500g+100g, F1	30619382
PX3202/E			3200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30429814
PX6202/E			6200g	0,01g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30619384
PX4201/E			4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30429816
PX12001		•	12000g	0,1g		193mm x 248mm	10kg, F1	30868072
PX12001/E			12000g	0,1g		193mm x 248mm	10kg, F1	30868073

High Capacity

SÉRIE PR Precision

Conçue pour optimiser les applications de pesage de routine sur votre lieu de travail

Application

Pesage basique, comptage de pièces, pesage en %

Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) rétroéclairé

Alimentation

Adaptateur (inclus)

Communication

RS232 (un port inclus)

Fabrication

Châssis supérieur ABS, plateau en acier inoxydable amovible, pare-brise amovible en verre (Modèles 1 mg uniquement) avec porte supérieure coulissante, crochet de pesée intégré sous la balance, support de protection, verrouillage d'étalonnage

Caractéristiques de construction

Filtres environnementaux et paramètres de luminosité sélectionnables par l'utilisateur, tare automatique, réduction automatique de la luminosité, points d'étalonnage de pente sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage par logiciel et menu de réinitialisation, paramètres de communication et options d'impression de données sélectionnables par l'utilisateur, numéros de projet et ID utilisateur définissables par l'utilisateur, indicateur logiciel de sous-charge/surcharge, indicateur de stabilité



OPTION

OPTION

**ROUTINE WEIGHING
FOR ANY BUDGET**



Fonction de base pour les applications de pesage de routine.

Conçue pour une utilisation simple avec un afficheur et une interface faciles à utiliser.

Conception intelligente et fabrication durable.

Modèle	Métrologie Légale	Calibrage interne	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
PR223		•	220g	1mg		Ø 120mm	200g, F1	30492730
PR423		•	420g	1mg		Ø 120mm	200g+200g, F1	30492731
PR523		•	520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30492732
PR1602		•	1600g	0,01g		Ø 180mm	1kg+500g, F1	30492733
PR2202		•	2200g	0,01g		Ø 180mm	2kg, F1	30492734
PR4202		•	4200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30492735
PR4201		•	4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30492736
PR6201		•	6200g	0,1g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30498176
PR223M	•	•	220g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g, F1	30524386
PR423M	•	•	420g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g+200g, F1	30524387
PR523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 120mm	500g, F1	30524608
PR1602M	•	•	1600g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	1kg+500g, F1	30524609
PR2202M	•	•	2200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg, F1	30524610
PR4202M	•	•	4200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30524611
PR4201M	•	•	4200g	0,1g	0,1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30524612
PR6201M	•	•	6200g	0,1g	1g	Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30524613
PR223/E			220g	1mg		Ø 120mm	200g, F1	30430071
PR423/E			420g	1mg		Ø 120mm	200g+200g, F1	30430072
PR523/E			520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30430073
PR1602/E			1600g	0,01g		Ø 180mm	1kg+500g, F1	30430074
PR2202/E			2200g	0,01g		Ø 180mm	2kg, F1	30430075
PR4202/E			4200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430076
PR4201/E			4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430077
PR6201/E			6200g	0,1g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30430078

Accessoires pour balances précision

Accessoires	Explorer™ Precision (EXP)	Explorer™ Precision High Capacity (EXP)	Explorer™ Precision (EXR)	Adventurer™ Precision	Pioneer™ Precision	PR Series Precision	Référence
Kit de densité, Solides (modèles 1mg uniquement)	•	•	•	•	•		80253384
Plongeur en verre pour kit de densité	•	•	•	•	•		83034024
Affichage Auxiliaire, AD7-RS				•	•	•	30472064
Housse de protection avec cage de pesée				•			30111792
Housse de protection sans cage de pesée				•			30111777
Housse de protection (pour 0,01g et 0,1g)					•		30759721
Housse de protection					•		30372546
Housse de protection						•	30372547
Anti-vol				•	•	•	80850043
Câble, USB A vers Mini USB, Noir							28120263
Câble, USB-RS232 Convertisseur				•	•	•	30304101
Câble rallonge, 9m, RS422	•	•					30078078
Imprimante SF40A	•	•	•	•	•	•	30064202
Câble, USB, Type A-B				•			83021085
Valise de transport, AX				•			30251108
Valise de transport, PX					•		30477092
Plateau, 12kg, 300×225mm, PX (uniquement pour les modèles High Capacity)					•		30868077
Imprimante Bluetooth SF40A/BT	•	•	•	•			30944359
Lecteur d'empreintes digitales FIN-100A	•	•					31059238
Dongle BT et dongle Wi-Fi LM842	•	•	•				31059239
Ionisateur statique, ION-100A	•	•	•				30095929
Piège anti-évaporation pour pipette	•	•					30252145
Kit de colonne pour modèle EXP haute capacité		•					30808539
Rouleau de papier SF40A (57,5 mm, 2 pièces)	•	•	•				12120799
Cassette de ruban encreur SF40A	•	•	•				30529322



KIT DE DENSITÉ, SOLIDES
80253384



PLONGEUR EN VERRE POUR KIT DE
DENSITÉ 83034024



AFFICHAGE AUXILIAIRE, AD7-RS
30472064



KIT DE VÉRIFICATION DE PIPETTES
30252145



IMPRIMANTE SF40A
ER30064202



IMPRIMANTE BLUETOOTH SF40A/BT
30944359



LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES
FIN-100A 31059238



KIT D'IONISATION, ION-100A, EU
30095929



PLATEAU, 12KG, 300×225MM, PX
30868077



KIT DE COLONNE POUR MODÈLE EXP
HAUTE CAPACITÉ MODEL 30808539



CÂBLE, USB-RS232 CONVERTISSEUR
30304101



ANTI-VOL
80850043



DONGLE BT ET DONGLE WI-FI LM842
31059239



CÂBLE, USB, TYPE A-B
83021085



CÂBLE RALLONGE, 2M, RS422
83021083



CÂBLE RALLONGE, 9M, RS422
30078078



HOUSSE DE PROTECTION
30372547



HOUSSE DE PROTECTION
(POUR 0,01G ET 0,1G) 30759721



HOUSSE DE PROTECTION DS
30111792



HOUSSE DE PROTECTION SANS CAGE DE
PESÉE 30111777



HOUSSE DE PROTECTION
30372546



ROULEAU DE PAPIER SF40A (57,5 MM,
2 PIÈCES) 12120799



CASSETTE DE RUBAN ENCREUR SF40A
30529322

SCOUT™ STX

Balances de haute performance avec écrans tactiles intuitifs pour une précision et une productivité accrue



**HIGH PERFORMANCE
& INTUITIVE OPERATION**

Application

Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces, pesage de contrôle Plus-Moins, pesée dynamique/d'animaux, totalisation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur, détermination de la masse molaire

Afficheur

Écran tactile graphique couleur LCD WQVGA (4,3"/109mm), clavier QWERTY et clavier numérique pour saisir rapidement les données BPL et BPF et d'autres données d'application

Alimentation

Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)

Communication

En option : Port RS232, port USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet

Fabrication

Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation

Caractéristiques de construction

Temps de stabilisation rapide, indicateur de niveau à l'avant, 9 langues disponibles, fonction d'enregistrement vers un périphérique USB, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage suspendues, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique



Son écran tactile en couleur, intuitif et large, permet une utilisation facile. Il guide l'utilisateur à chaque étape du pesage.

Sa technologie de pesage avancée permet un temps de stabilité d'une seconde pour une productivité accrue.

Son système de protection intégré contre les surcharges évaluées à dix fois la portée de la balance, protège cette dernière dans des conditions contraignantes.

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids cal. classe*	Référence
STX123	120g	0,001g	Ø 93mm	100g, M1*	30253058
STX223	220g	0,001g	Ø 93mm	200g, M1*	30253059
STX222	220g	0,01g	Ø 120mm	200g, M1*	30253060
STX422	420g	0,01g	Ø 120mm	200g, M1*	30253061
STX622	620g	0,01g	Ø 120mm	300g, M1*	30253062
STX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253063
STX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253064
STX421	420g	0,1g	Ø 120mm	200g, M1	30253065
STX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253066
STX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253067
STX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253068
STX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253069

* Poids étalon inclus pour les modèles jusqu'à 620 g de capacité

SCOUT™ SKX

La nouvelle génération de balances portables pour l'éducation



**PRECISION
& SPACE SAVING**

Application

Pesage, détermination de la densité, détermination de la masse molaire

Afficheur

Afficheur LCD rétroéclairé : 6 chiffres, 7 segments avec rétroéclairage par LED blanche

Alimentation

Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)

Communication

En option : Port RS232, port USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet

Fabrication

Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation

Caractéristiques de construction

Temps de stabilisation rapide, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage suspendues, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique



Protection renforcée contre les surcharges et conception empilable pratique pour un stockage aisé.

L'afficheur LCD lumineux rétroéclairé et le fonctionnement à 4 touches rendent la nouvelle Scout plus visible et plus facile à utiliser.

De multiples options de connectivité sont disponibles pour l'enregistrement et la communication des données. La vitesse de pesage élevée et la haute résolution permettent d'obtenir des résultats fiables et reproductibles.

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids cal. classe*	Référence
SKX123	120g	0,001g	Ø 93mm	100g, M1*	30253070
SKX222	220g	0,01g	Ø 120mm	200g, M1*	30253071
SKX422	420g	0,01g	Ø 120mm	200g, M1*	30253072
SKX622	620g	0,01g	Ø 120mm	300g, M1*	30253073
SKX1202	1200g	0,01g	170mm × 140mm	1000g, M1	30253074
SKX2202	2200g	0,01g	170mm × 140mm	2000g, M1	30253075
SKX421	420g	0,1g	Ø 120mm	200g, M1	30253076
SKX621	620g	0,1g	170mm × 140mm	300g, M1	30253077
SKX2201	2200g	0,1g	170mm × 140mm	2000g, M1	30253078
SKX6201	6200g	0,1g	170mm × 140mm	5000g, M1	30253079
SKX8200	8200g	1g	170mm × 140mm	8000g, M1	30253080

* Poids étalon inclus pour les modèles jusqu'à 620 g de capacité

NAVIGATOR™

Balances robustes et multifonctions conçues pour une large gamme d'applications de pesage général



MULTI-PURPOSE
\$ **AT COMPETITIVE PRICE**

Application

Pesage, comptage de pièces, pesage en %, pesage de contrôle

Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) avec rétroéclairage

Alimentation

Adaptateur secteur (inclus) ou 4 piles C (non incluses)

Communication

En option : Port RS232, port USB ou Ethernet

Fabrication

Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable, verrouillage de transport, pieds antidérapants et réglables, niveau à bulle

Caractéristiques de construction

Commutateur de verrouillage de menu et d'étalonnage, protection contre la surcharge/sous-charge mécanique et logicielle, indicateur de stabilité, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, options d'impression et paramètres de communication sélectionnables par l'utilisateur



Conçue pour la précision et la reproductibilité dans les applications de pesage critiques.

Améliore la productivité avec un temps de stabilisation rapide.

Un système de protection mécanique contre les surcharges protège la balance et augmente la durabilité.

Navigator™ NV

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
NV123*	120g	0,001g	Ø93mm	100g, F2	30615581
NV223*	220g	0,001g	Ø93mm	200g, F2	30615582
NV323*	320g	0,001g	Ø93mm	300g, F2	30615583
NV222	220g	0,01g	Ø 145mm	200g, F2	30456382
NV422	420g	0,01g	Ø 145mm	200g, F2	30456383
NV622	620g	0,01g	Ø 145mm	300g, F2	30456384
NV1202	1200g	0,01g	190mm x 144mm	1000g, F2	30615584
NV2202	2200g	0,01g	190mm x 144mm	2000g, F2	30615585
NV3202	3200g	0,01g	190mm x 144mm	3000g, F2	30615586
NV221	220g	0,1g	190mm x 144mm	200g, F2	30456385
NV621	620g	0,1g	190mm x 144mm	600g, F2	30456386
NV1201	1200g	0,1g	190mm x 144mm	500g, F2	30456387
NV2201	2200g	0,1g	190mm x 144mm	1000g, F2	30456388

*avec pare-brise

Navigator™ NVT

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
NVT2201	2200g	0,1g	230mm x 174mm	1000g, F2	30456389
NVT4201	4200g	0,1g	230mm x 174mm	2000g, F2	30456390
NVT6201	6200g	0,1g	230mm x 174mm	5000g, F2	30456391
NVT10201	10200g	0,1g	230mm x 174mm	5000g, F2	30615587
NVT2200	2200g	1g	230mm x 174mm	1000g, F2	30456392
NVT6200	6200g	1g	230mm x 174mm	5000g, F2	30456393
NVT12000	12000g	1g	230mm x 174mm	5000g, F2	30456394
NVT22000	22000g	1g	230mm x 174mm	10000g, F2	30456395

Modèle	Métrologie Légale	Portée	Précision (d)	Précision (e)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
NVT1601M	•	1600g	0,5g	0,5g	230mm x 174mm	1000g, F2	30467835
NVT3200M	•	3200g	1g	1g	230mm x 174mm	2000g, F2	30467836
NVT6400M	•	6400g	2g	2g	230mm x 174mm	5000g, F2	30467837
NVT16000M	•	16000g	5g	5g	230mm x 174mm	10000g, F2	30467838

COMPASS™ CX

Conçu pour une pesée éconergétique en milieu de travail et sur le terrain

Application

Pesage, maintien de l'affichage

Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD) avec rétroéclairage

Alimentation

Piles 3AA (incluses) ; Adaptateur secteur (non inclus)

Fabrication

Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable, verrou de transport, pieds antidérapants

Caractéristiques de construction

Indicateur de stabilité, protection contre la surcharge / sous-charge mécanique et logicielle, indicateur de batterie faible, arrêt automatique



Batterie longue durée permettant un fonctionnement ininterrompu.

Fonctionnalité améliorée avec un grand écran LCD rétroéclairé et un fonctionnement à deux boutons.

Conception pratique peu encombrante pour un stockage optimisé.

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
CX221	220g	0,1g	142mm × 128mm	200g, M1	30428208
CX621	620g	0,1g	142mm × 128mm	500g, M1	30428209
CX1201	1200g	0,1g	142mm × 128mm	1000g, M1	30428210
CX2200	2200g	1g	142mm × 128mm	1000g, M1	30428211
CX5200	5200g	1g	142mm × 128mm	2000g, M1	30428212

COMPASS™ CR

Pour une pesée de base à un prix très économique



**COST & SPACE
CONSCIOUS DESIGN**



Application

Pesage, maintien de l'affichage

Afficheur

Écran à cristaux liquides (LCD)

Alimentation

Piles 3AA (incluses) ; Adaptateur secteur (non inclus)

Fabrication

Boîtier et plateau en ABS, verrou de transport, pieds antidérapants

Caractéristiques de construction

Indicateur de stabilité, protection contre la surcharge / sous-charge mécanique et logicielle, indicateur de batterie faible, arrêt automatique



Pesée de base à un prix compétitif.

Conception empilable peu encombrante pour un stockage pratique.

Plate-forme de pesage élargie permettant une utilisation polyvalente.

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids cal. classe	Référence
CR221	220g	0,1g	132mm×125mm	200g, M1	30428213
CR621	620g	0,1g	132mm×125mm	500g, M1	30428214
CR2200	2200g	1g	132mm×125mm	1000g, M1	30428215
CR5200	5200g	1g	132mm×125mm	2000g, M1	30428216

SÉRIE YA GOLD

Pesage de précision ultracompact



5 unités de pesage: g, ct, oz, gn, dwt.

Afficheur LCD rétroéclairé à contraste élevé.

Alimentation 2 piles AAA incluses avec mise hors tension automatique.

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
YA102	100g	0.01g	50mm×70mm	80251910
YA302	300g	0.05g	50mm×70mm	80251911
YA501	500g	0.1g	50mm×70mm	80251912

Accessoires pour balances portables

Accessoires	Scout™ STX	Scout™ SKX	Navigator™ NV	Navigator™ NVT	Compass™ CX	Compass™ CR	YA Gold	Référence
Interface RS232	•	•						30268982
Interface USB Host	•	•						30268983
Interface USB Device	•	•						30268984
Interface Bluetooth	•	•						30268985
Interface Ethernet	•	•						30268986
Kit empilable (6)	•	•						30268987
Kit empilable (1)	•	•						30268988
Housse de protection en utilisation	•	•						30269022
Affichage Auxiliaire, AD7-MD	•	•						30472063
Kit de Densité	•	•						30269020
Anti-vol	•	•	•	•				80850043
Valise, Scout	•	•						30269021
Kit RS232			•	•				83032107
Kit USB			•	•				83032108
Interface Ethernet			•	•				83032109
Batterie rechargeable			•	•				83032106
Valise de transport			•	•				30467963
Kit empilable (1)*			•					30467917
Kit empilable (4)*			•					30467918
Kit de pesée sous la balance			•	•				30628012
Valise de transport					•	•		30467763
Plateau inox					•			30428138
Adaptateur secteur						•		30467987
Adaptateur secteur (uniquement pour UK)						•		30467994
Adaptateur secteur					•			30333866
Adaptateur secteur (uniquement pour UK)					•			30333867
Housse de protection en utilisation NV			•					30809921
Housse de protection en utilisation NVT				•				30809922

* Afin d'utiliser le couvercle d'empilage pour le stockage sur les modèles avec pare-brise (précision 0,001 g), le pare-brise doit être retiré.



AFFICHAGE AUXILIAIRE, AD7-MD
30472063



INTERFACE RS232
30268982



INTERFACE USB DEVICE
30268984



KIT EMPILABLE (1)
30268988



PLATEAU INOX
30428138



KIT RS232
83032107



KIT USB
83032108



INTERFACE ETHERNET
83032109



HOUSSE DE PROTECTION EN UTILISATION NVT
30809922



BATTERIE RECHARGEABLE
83032106



VALISE DE TRANSPORT
30467963



KIT DE DENSITÉ
30269020



HOUSSE DE PROTECTION EN UTILISATION NV
30809921