

PMA.Evolution – La nouvelle PMA standard Économique, performante, efficace

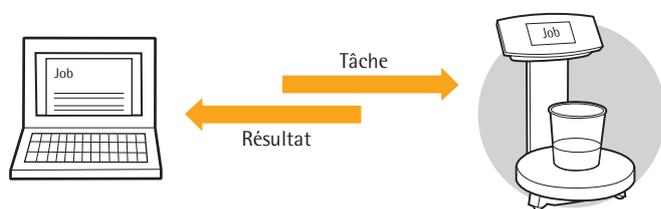


Mélange de peinture facile et performant

Améliorez l'efficacité de vos mélanges de peinture tout en réduisant votre coût: profitez des résultats précis, fiables et rapides de la nouvelle PMA.Evolution. Son écran lisible, quelque soit l'angle de vue ou la distance d'affichage, vous fait gagner du temps lors de vos pesées. de plus, la grande variété d'accessoires améliore la fonctionnalité et la facilité d'utilisation de cette balance de qualité «Made in Germany».

Module de mélange interne

- Module de mélange intégré pour des applications de formulation indépendantes du PC



Applications intégrées

- Fonction de recalcul en cas de surdosage d'un composant
- Calcul avec un facteur pour adapter une formule au volume du bidon
- Calibrage et ajustage de la balance avec un poids externe de 1 kg, 2 kg ou 5 kg
- Possibilité de commutation manuelle de la résolution de 0,1 g vers 0,05 g pour une étendue de pesée jusqu'à 999,95 g. La précision la plus fine (0,05 g) peut être utilisée jusqu'à la capacité maximum par tarage.

Environnement de travail propre



- Écran plat en verre résistant aux solvants et plateau de pesée en acier inoxydable pour faciliter le nettoyage



- Interface protégée contre les éclaboussures à l'arrière de l'unité d'affichage et de commande



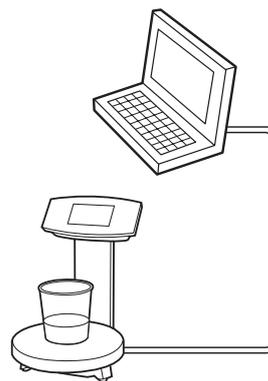
- Caches de protection pour l'écran, la colonne et le plateau de pesée





Installation ultrarapide

- Alimentation électrique et transfert des données à l'aide d'un seul câble USB
- Pilote USB certifié par Microsoft® pour une installation « plug & play »



Nouvel écran à fort contraste



- Large angle de lecture et lisibilité parfaite même à une grande distance



- Touches tactiles avec confirmation visuelle



- Bargraphe avec fonction de zoom pour aider lors du dosage | indiquer la capacité

Dispositifs de sécurité améliorés ▷

Conformité avec les réglementations internationales ▷

Logiciel exclusif PMA.Management ▷

Fonctions avancées

Protection contre une utilisation non autorisée



- Fonction de verrouillage immédiate : activation manuelle sur pression du symbole de verrouillage
- Fonction de verrouillage de la communication : verrouillage automatique de l'écran s'il n'y a pas de communication en cours entre la balance et le PC



- Système antivibratoire avec fixation à l'arrière de la balance



Conformité avec les réglementations internationales

- Conformité avec les réglementations légales
- Certification antidéflagrante



Logiciel exclusif PMA.Management



- Réglage facile des paramètres de la balance grâce au menu intuitif
- Texte d'introduction pour des messages personnalisés de la balance (par ex. marque commerciale)
- Application de comptage de base, par ex. pour un contrôle d'inventaire





sartorius

F 0|T

Max 7500 g

d = 0.1 g

0.0 g

⏻ C ^ v OK Ex

PMA.Evolution

Accessoires fonctionnels

Pour protéger votre balance PMA.Evolution, nous vous proposons des caches de protection contre les taches et des poids pour réajuster l'appareil.

Caches de protection pendant l'utilisation

Cache de protection pour l'écran (paquet de 10)	YDC03PMA10
Cache de protection pour la colonne (paquet de 10)	YDC03PMA-CO10
Cache de protection pour le plateau de pesée (paquet de 10)	YDC03PMA-WP10



Câbles

Câble de jonction vers le convertisseur, longueur 10 m (32,8 ft.)	YCC01-0052M10
Câble de jonction vers le convertisseur, longueur 20 m (65,6 ft.)	YCC01-0052M20
Câble de jonction vers le convertisseur, longueur 30 m (98,4 ft.)	YCC01-0052M30
Câble de mise à la terre, 2 m (6,5 ft.)	YCC01-X046M2
Câble USB, longueur 5 m (16,4 ft.)	YCC01-0040M5



Alimentation électrique

Bloc d'alimentation USB 5 VDC 900 mA	YPS06-USB
Jeu d'adaptateurs secteur (US, UE, GB)	YAK01
Jeu d'adaptateurs secteur (AU, ZA, BR)	YAK02
Jeu d'adaptateurs secteur (IN, KR, CN)	YAK03



Poids d'ajustage

Poids d'ajustage externe de 1 kg (classe F2)	YCW614-AC-00
Poids d'ajustage externe de 1 kg (classe F2) avec certificat DAKKS	YCW614-AC-02
Poids d'ajustage externe de 2 kg (classe F2)	YCW624-AC-00
Poids d'ajustage externe de 2 kg (classe F2) avec certificat DAKKS	YCW624-AC-02
Poids d'ajustage externe de 5 kg (classe F2)	YCW654-AC-00
Poids d'ajustage externe de 5 kg (classe F2) avec certificat DAKKS	YCW654-AC-02



Caractéristiques techniques

Données métrologiques

Étendue de pesée	7500 g
Précision de lecture	0,1 g
Étendue de tarage (soustractive)	-7500 g
Température de fonctionnement maximale	5 ... 40 °C (41 ... 104 °F)
Poids d'ajustage externe	1, 2, 5 kg (classe F2 au minimum)

Dimensions | Poids

Plateau de pesée (∅)	233 mm
Boîtier (L × P × H)	233 × 321 × 341 mm
Poids net	env. 2,4 kg

Alimentation électrique

Alimentation électrique	via USB 2.0 ou supérieur ou bloc d'alimentation YPS06-USB
Tension d'entrée puissance absorbée	5 VDC 2 W
Convertisseur de jonction antidéflagrant (seulement pour balance zone Ex 1)	Unité de limitation d'énergie comprise

Approbation antidéflagrante zone 1 | Classe I, Div. 1

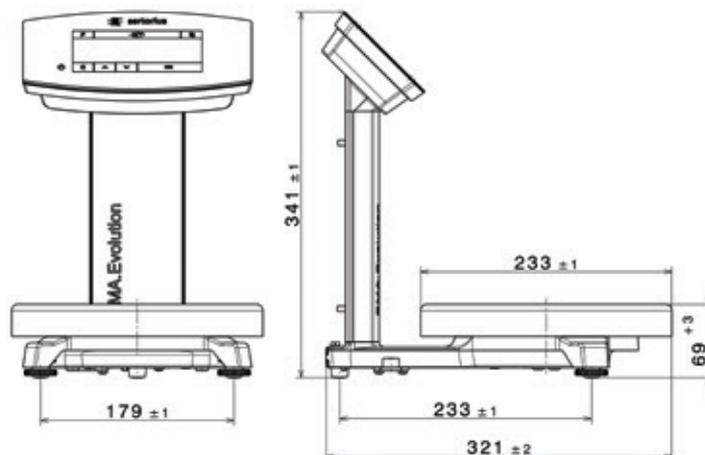
IECEX	Ex ib IIB T4 Gb
ATEX	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
FM (USA)	IS CL I, DIV 1, GP C,D T4; CL I, Zone 1, AEx ib IIB T4
FM (CAN)	Ex ia CL I, DIV 1, GP C,D T4; Zone 1, Ex ib IIB T4

Approbation antidéflagrante zone 2

IECEX	Ex ic nA IIB T4 Gc
ATEX	II 3G Ex ic nA IIB T4 Gc

Indice de protection IP

Protection contre la poussière et l'eau conformément à EN 60529 IEC 60529:	IP40
--	------



Communication

Sortie des données	USB Type B
Protocole	Sartorius SBI XBPI
Format	7 bits ASCII, 1 bit de départ, 1 ou 2 bits d'arrêt
Parité	Paire, impaire ou aucune
Vitesse de transmission	1 200 à 57 600 bits/s
Mode Handshake	Logiciel, hardware ou aucun

Application interne	Module de mélange intégré pour une tâche Recalcul (correction de surdosages) Calcul avec un facteur (0,25 – 5,0) Traitement autonome des recettes (absolu, additif) Double étendue 0,05 g (jusqu'à 999,95 g) Test du hardware et symbole de communication
---------------------	--

Interface utilisateur	Écran à fort contraste avec 14 segments Bargraphe pour aider lors du dosage ou indiquer la capacité Textes du menu en 12 langues
-----------------------	--