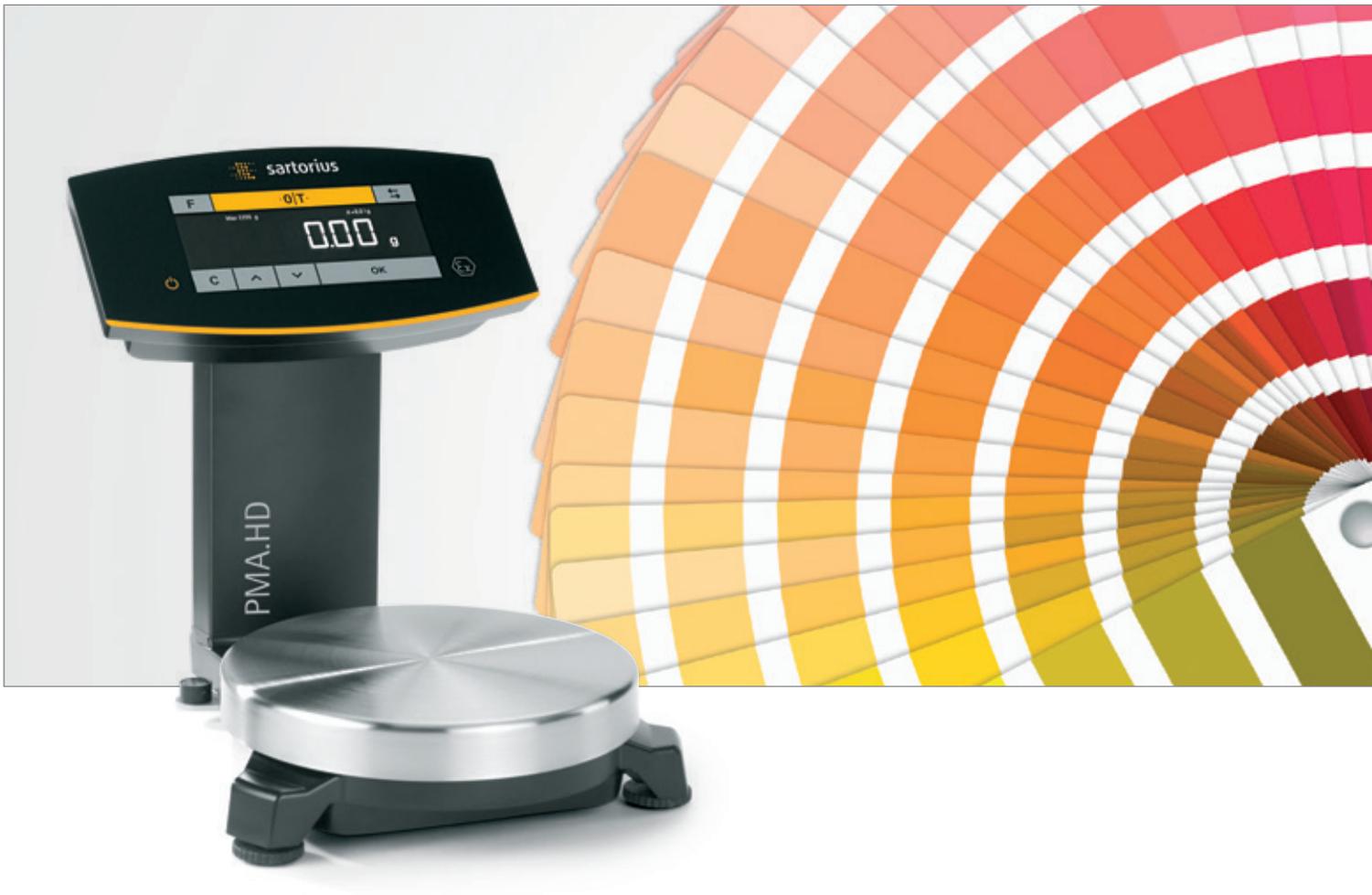


PMA.HD

Quand chaque goutte compte



Mélange de peinture haute précision

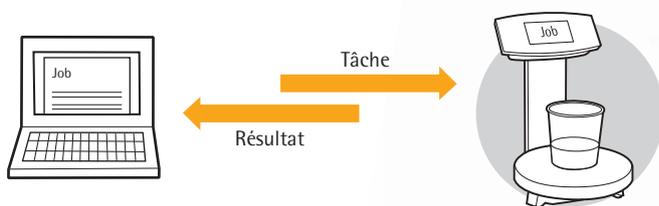
La solution PMA.HD est idéale pour ceux qui recherchent une très grande précision dans le traitement de petites quantités.

Affichant une haute résolution de 10 mg, possédant l'agrément Ex Zone 1 | Classe I, Div. 1 et connectable à un logiciel de gestion des couleurs, le PMA.HD réunit les caractéristiques requises pour atteindre des résultats efficaces et rapides au sein de votre laboratoire de couleurs.

Sa forme ergonomique qui occupe peu d'espace au sol, son écran de qualité supérieure, et ses différentes options d'alimentation, font du PMA.HD le produit idéal pour vos réparations terrain.

Module de mélange intégré

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



Applications intégrées

- Fonction de recalcul en cas de surdosage d'un composant
- Fonction de calcul qui permet d'ajuster la formulation au volume du récipient.
- Calibrage et ajustage de la balance avec un poids externe de 1 kg ou 2 kg

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



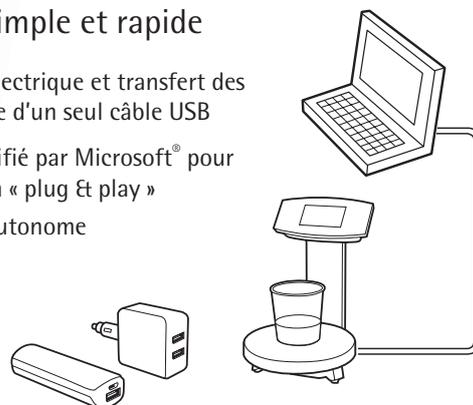
- Caches de protection pour l'écran pour éviter les taches pendant l'utilisation





Installation simple et rapide

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



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 faciliter le 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 antivib 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 aisé des paramètres de la balance grâce au menu intuitif
- Entête personnalisé de la balance (par ex. dénomination commerciale)
- Application de comptage de base, par ex. pour un contrôle d'inventaire



sartorius

F	·0 T·	↕
Max 2200 g	d = 0.01g	
0.00 g		
⏻	C	^
	v	OK
		Ex

PMA.HD

Accessoires fonctionnels

Maintenez votre balance PMA.HD, comme neuve grâce aux caches de protection contre les tâches éventuelles et à l'aide du poids d'ajustage pour l'étalonner. Vous trouverez également ci-dessous d'autres accessoires fonctionnels.

Caches de protection pendant l'utilisation

Cache de protection pour l'écran (paquet de 10)	YDC03PMA10
---	------------



Câbles

Câble de jonction vers le convertisseur Ex-link, longueur 10 m (32,8 ft.)	YCC01-0052M10
Câble de jonction vers le convertisseur Ex-link, longueur 20 m (65,6 ft.)	YCC01-0052M20
Câble de jonction vers le convertisseur Ex-link, 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, RU)	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 F1)	YCW613-AC-00
Poids d'ajustage externe de 1 kg (classe F1) avec certificat du DAkkS	YCW613-AC-02
Poids d'ajustage externe de 2 kg (classe F1)	YCW623-AC-00
Poids d'ajustage externe de 2 kg (classe F1) avec certificat du DAkkS	YCW623-AC-02



Caractéristiques techniques

Données métrologiques

Étendue de pesée	2 200 g
Précision de lecture	0,01 g
Étendue de tarage (soustractive)	-2 200 g
Température de fonctionnement admissible	5 ... 40 °C (41 ... 104 °F)
Poids d'ajustage externe	1 ou 2 kg (classe F1 minimum)

Dimensions | Poids

Plateau de pesée (Ø)	180 mm
Boîtier (LxPxH)	212 × 294 × 261 mm
Poids net	env. 2,1 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 (uniquement balance pour 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

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	ASCII 7 bits, 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) Précision de lecture réglable sur 0,1 g Test du hardware et symbole de communication
---------------------	---

Interface utilisateur	Écran à fort contraste Touches tactiles Bargraphe pour la visualisation du dosage Textes du menu en 12 langues
-----------------------	---

