



Balance de précision avec fonctions polyvalentes et écran tactile



L'écran tactile moderne permet une utilisation confortable



Disponible également avec une surface de pesage plus grande



Toutes les valeurs de pesage peuvent être documentées dans un protocole d'impression conforme aux BPL, y compris la date, l'heure et le numéro d'identification.

Caractéristiques

- Le large éventail de fonctions de cette série de balances de précision la qualifie entre autres pour l'utilisation dans l'industrie pharmaceutique. Il s'agit par exemple de la fonction statistique, du pesage avec plage de tolérance, de la fonction de comptage, du pesage en pourcentage, de la fonction de totalisation et de bien d'autres fonctions
- Écran tactile moderne avec commande confortable permettant par ex. de commuter l'unité ou de démarrer l'ajustage directement sur l'écran
- La fonction Windows Direct permet de transférer les valeurs de pesage directement de la balance à une application Windows via un port USB, sans qu'une saisie manuelle ne soit nécessaire
- Chambre de protection de série pour les modèles avec [d] = 0,001 g, espace de pesée L×P×H 174×162×228 mm
- Protocole BPL/ISO avec date, heure et numéro d'identification lors de l'ajustage de la balance ou du processus de pesage
- Prend en charge l'intégrité des données conformément à la norme U.S. Pat. FDA 21 Part 11 (par exemple résultat de pesée, ID d'échantillon, nom d'utilisateur, ID de la balance, ...)
- KERN Communication Protocol (KCP) : le KCP permet de consulter la balance et de la commander à distance à l'aide d'appareils de commande externes ou d'ordinateurs, voir page 19
- Pesage sous la balance : support de charge possible au dessous de la balance. Cœillet pour pesage de charges suspendues de série
- Interface de données RS-232 et USB pour la transmission des données de pesage
- Langue du menu : EN

Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 20 mm
- Dimensions surface de pesée, inox
 - A** ø 115 mm
 - B** L×P 185×185 mm
- Dimensions totales L×P×H
 - A** 207×318×360 mm
 - B** 207×318×110 mm
- Température ambiante tolérée 15 °C/25 °C

Accessoires

- Housse anti-poussière, KERN ABS-A08
- Table de pesage pour absorber les secousses et les vibrations qui pourraient fausser les résultats de mesure, KERN YPS-03
- Plaque antivibration 400×450×60 mm, KERN YPS-04 565×450×60 mm, KERN YPS-05
- Ionisateur pour la neutralisation des charges électrostatiques, KERN ABP-A01
- Qualification des appareils : qualification conforme aux normes avec qualification de l'installation et du fonctionnement (IQ, OQ)
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

Principaux domaines d'application:

- Laboratoires
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Industrie alimentaire
- Industrie des matières plastiques
- Laboratoires de qualité

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Poids net env. kg	Plateau de pesée	Options
							Cert. d'étalonnage DAkkS DAkkS KERN
Modèles avec ajustement externe							
PDS 300-3	320	0,001	0,003	± 0,003	6	A	963-127
PDS 600-3	620	0,001	0,003	± 0,003	6	A	963-103
PDS 1000-3	1020	0,001	0,004	± 0,005	6	A	963-103
PDS 2000-2	2200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-127
PDS 4000-2	4200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-127
PDS 6000-2	6200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-104
Modèles avec ajustement interne							
PDT 300-3	320	0,001	0,003	± 0,003	6	A	963-127
PDT 600-3	620	0,001	0,003	± 0,003	6	A	963-103
PDT 1000-3	1020	0,001	0,004	± 0,005	6	A	963-103
PDT 2000-2	2200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-127
PDT 4000-2	4200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-127
PDT 6000-2	6200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	B	963-104