



La norme en laboratoire, idéale pour les différentes possibilités des applications de l'industrie 4.0

Caractéristiques

- Compatible avec les solutions logicielles scolaires telles que Vernier® ou LabQuest®. Le School Protocol KERN permet, dans le cadre d'expériences techniques, de transférer les données de pesée via l'interface de données USB pour analyse et visualisation sur un PC, ordinateur portable, etc.
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- 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
- Pour plus de détails concernant le KUP et KCP, voir page 18/19
- Utilisation uniforme et simplifiée
- Fonction PRE-TARE pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
- Avec la fonction création de formules il est possible de peser différents composants d'un mélange. À des fins de contrôle, possibilité de consulter le poids total de tous les composants
- Pesage avec plage de tolérance : Un signal visuel et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Unités de pesée librement programmables, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m² etc.
- Un système antichoc spécial entre le plateau et le capteur atténue les vibrations pendant la pesée et permet d'obtenir des résultats de mesure plus rapides et plus fiables
- **A** Chambre de protection ronde de série, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, espace de pesée Ø×H 90×40 mm
- Housse de protection transparente de série



Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 21 mm
- Dimensions surface de pesée
 - A** Ø 82 mm
 - B** Ø 105 mm
 - C** L×P 130×130 mm
 - D** L×P 150×170 mm, grande illustration
- Matériau plateau de pesée
 - A** plastique, peinture antistatique
 - B, C, D** inox
- Dimensions totales (sans chambre de protection) L×P×H 163×245×65 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 20 h. Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

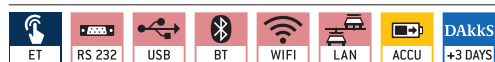
Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN YBA-A12S05
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01
- Adaptateur d'interface USB, KERN KUP-03
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04
- Adaptateur d'interface WiFi, KERN KUP-05
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06
- Boîtier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13
- Software BalanceConnection pour un enregistrement ou un transfert flexible des mesures, compatible avec Microsoft® Excel, Access et d'autres applications, Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence, KERN SCD-4.0-DL
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Résolution Points	Plateau de pesée	Options
							Cert. d'étalonnage DAkkS
KERN							DAkkS KERN
PCB 200-3	200	0,001	0,001	± 0,005	200.000	A	963-127
PCB 300-3	360	0,001	0,001	± 0,005	360.000	A	963-127
PCB 300-2	300	0,01	0,01	± 0,02	30.000	B	963-127
PCB 1000-2	1200	0,01	0,01	± 0,03	120.000	C	963-127
PCB 3000-2	3600	0,01	0,02	± 0,05	360.000	C	963-127
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	20.000	C	963-127
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	60.000	D	963-128
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	100.000	D	963-128
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	6.000	D	963-128