



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

### Caractéristiques

- 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 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/m<sup>2</sup> etc.
- Crochet pour pesage de charges suspendues compris dans la livraison
- Housse de protection transparente de série

### KERN PCB

- 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

### KERN PCJ

- Avec mémoire alibi pour l'archivage sans papier des résultats de pesée. Il est ainsi possible d'évaluer et de traiter électroniquement les résultats conformément à la réglementation
- Balance ajustable indépendamment du secteur en fonctionnement sur batterie
- Philosophie d'utilisation KERN uniforme et confortable
- Menu avec de nombreux paramètres personnalisables. Il est par exemple possible de définir les tonalités des touches, d'attribuer différentes fonctions à une touche pour un accès plus rapide et de personnaliser le protocole d'ajustage selon les besoins
- Le verrouillage des menus empêche l'accès aux personnes non autorisées
- Idéal pour la connexion aux systèmes d'information de laboratoire (LIMS)
- Création de protocoles BPL/ISO des données de pesage, de l'ajustage des balances, etc. avec la date, l'heure et le n° d'identification.
- Ajustage interne par bouton de réglage sur le côté. Garantit une haute précision et rend indépendant du lieu d'utilisation



A



B



C



1



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

### 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

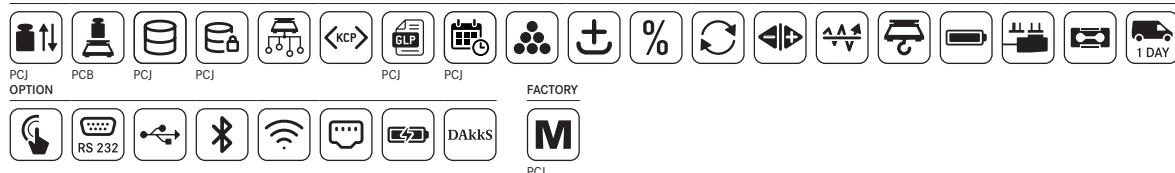
### KERN PCB

- Dimensions totales (sans chambre de protection) L×P×H 163×245×65 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4x 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

### KERN PCJ

- Dimensions totales L×P×H 163×245×80 mm
- Fonctionnement sur piles, 4x 1.5 V AA de série, autonomie jusqu'à 20 h
- Température ambiante tolérée 15 °C/35 °C

### DE SÉRIE



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Linéarité g	Plateau de pesée	Poids net env. kg	Options	
								Homologation M II KERN	Cert. d'étalonnage Accr. DAkkS KERN
<b>KERN</b>									
<b>PCB 200-3</b>	200	0,001	-	-	± 0,005	<b>A</b>	1,00	-	963-127
<b>PCB 300-3</b>	360	0,001	-	-	± 0,005	<b>A</b>	0,85	-	963-127
<b>PCB 300-2</b>	300	0,01	-	-	± 0,02	<b>B</b>	1,2	-	963-127
<b>PCB 1000-2</b>	1200	0,01	-	-	± 0,03	<b>C</b>	1,2	-	963-127
<b>PCB 3000-2</b>	3600	0,01	-	-	± 0,05	<b>C</b>	1,6	-	963-127
<b>PCB 2000-1</b>	2000	0,1	-	-	± 0,2	<b>C</b>	1,4	-	963-127
<b>PCB 6000-1</b>	6000	0,1	-	-	± 0,3	<b>D</b>	1,6	-	963-128
<b>PCB 10000-1</b>	10000	0,1	-	-	± 0,3	<b>D</b>	1,4	-	963-128
<b>PCB 6000-0</b>	6000	1	-	-	± 2	<b>D</b>	1,6	-	963-128
Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps Une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.									
<b>PCJ 600-2M</b>	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	<b>C</b>	2,0	965-216	963-127
<b>PCJ 6000-1M</b>	6000	0,1	1	5	± 0,3	<b>D</b>	2,8	965-217	963-128