



## Balance de table à haute résolution avec grande plage de pesée et plateau de pesée en inox robuste

### Caractéristiques

- Idéale pour les pesées ultra-précises en environnement industriel grâce à la résolution élevée atteignant 360.000 points
- Boîtier robuste en plastique :: garantit une position stable, protège la technique de pesage et est non fragile à l'usage quotidien
- Industrie 4.0: Le KERN Universal Port (KUP) intégré permet de raccorder des adaptateurs d'interface KUP externes, comme par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet, etc. L'avantage principal est que les adaptateurs d'interface KUP sont simplement enfichés, ce qui signifie que le montage ultérieur d'interfaces est possible sans ouvrir le boîtier de la balance ni de procéder à un montage compliqué. Les adaptateurs d'interface permettent de transmettre facilement les données de pesage à des appareils externes, des PC, des smartphones, des tablettes, des ordinateurs portables, des imprimantes, etc.

- En outre, des ordres de commande et des entrées de données peuvent également être envoyés à la balance via les appareils connectés
- Conseil : avec le boîtier d'extension KERN KUP-13, jusqu'à trois adaptateurs d'interface KUP peuvent être utilisés en parallèle sur 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
  - Fonction PRE-TARE pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
  - Unité de pesée librement programmable, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, grammage g/m<sup>2</sup> (papier, tissu, tôle etc.) ou similaire
  - Niveau à bulle et vis de nivellement pour une mise à niveau exacte de la balance, de série
  - Housse de protection transparente de série



### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, LxP 340x240 mm
- Dimensions totales LxPxH, 350x390x120 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4x1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 20 h
- Poids net env. 7 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN FKB-A02S05, € 44,-
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN KUP-03, € 75,-
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUP-01, € 60,-
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adaptateur d'interface WiFi, KERN KUP-05, € 75,-
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Boîtier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, € 75,-
- Plateau de tarage en inox, idéal pour pesage de petites pièces en vrac, de fruits, légumes, dimensions totales LxPxH 400x300x45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

Particulièrement utile : ses larges plages de pesée et ses dimensions compactes permettent de peser très précisément de lourdes charges dans un espace restreint. Utile pour déterminer de très petits écarts de poids, par exemple gaz consommé, usure de pièces mécaniques, d'échantillons de pierres, de minéraux, de druses, d'argent etc.

#### DE SÉRIE



#### OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Plus petit poids à la pièce (Normal)	Résolution
KERN	[Max] kg	[d] g	g	g	g/pièce	Points
FKB 6K0.02	6	0,02	0,04	± 0,1	0,2	300.000
FKB 8K0.05	8	0,05	0,05	± 0,15	0,5	160.000
FKB 16K0.05	16	0,05	0,1	± 0,25	0,5	320.000
FKB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	1	80.000
FKB 16K0.1	16	0,1	0,1	± 0,3	1	160.000
FKB 15K0.5	15	0,5	0,5	± 1,5	10	30.000
FKB 36K0.1	36	0,1	0,2	± 0,5	1	360.000
FKB 36K0.2	36	0,2	0,4	± 1	2	180.000
FKB 65K0.2	65	0,2	0,4	± 1	2	325.000
FKB 30K1	30	1	1	± 3	20	30.000
FKB 65K1	65	1	1	± 3	20	65.000