



## Balance industrielle de précision à précision de laboratoire, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

### Caractéristiques

- Balance de précision grande capacité, optimale pour les échantillons volumineux ou lourds qui doivent être pesés avec une grande précision
- Déduction numérique de la tare pour un poids de récipient connu. Utile pour les contrôles de niveaux
- Comptage précis : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- 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
- 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

- Housse de protection transparente de série

### Caractéristiques techniques

- Grande écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 21 mm
- Dimensions plateau de pesée, inox
  - A** L×P×H 230×230×103 mm
  - B** L×P×H 308×318×75 mm
  - C** L×P×H 500×400×125 mm, grande illustration
- Dimensions afficheur L×P×H 225×115×60 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### Accessoires

- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 24 h avec rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN DE-A12S05, **€ 44,-**

- **1** Colonne à visser à la plateforme pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, **C**, hauteur de colonne, env. 480 mm, KERN DE-A10, **€ 120,-**  
pour les modèles avec plateau de dimensions **C**, hauteur de colonne, env. 600 mm, KERN DS-A03, **€ 140,-**
- Support pour le vissage de l'afficheur à la plateforme, pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, **C**, **D**, **E**, KERN DE-A11N, **€ 40,-**
- Support mural de l'afficheur, KERN DS-A02, **€ 33,-**
- **2** Kit de pesée sous la balance, comprenant plateforme, étrier, crochet, uniquement pour modèles avec plateau **B**, KERN DS-A01, **€ 230,-**
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Interface de données externe Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- Interface de données externe WiFi, câble d'interface inclus, 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,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

### DE SÉRIE



### OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plus petit poids à la pièce (Normal) g/pièce	Résolution Points	Longueur du câble env. m	Poids net env. kg	Plateau de pesée
<b>DS 3K0.01S</b>	3	0,01	0,1	300.000	2	4,2	<b>A</b>
<b>DS 5K0.05S</b>	5	0,05	0,1	100.000	2	4,2	<b>A</b>
<b>DS 8K0.05</b>	8	0,05	0,5	160.000	2	8	<b>B</b>
<b>DS 10K0.1S</b>	10	0,1	1	100.000	2	4,2	<b>A</b>
<b>DS 16K0.1</b>	16	0,1	1	160.000	2	8	<b>B</b>
<b>DS 20K0.1</b>	20	0,1	1	200.000	2	8	<b>B</b>
<b>DS 30K0.1</b>	30	0,1	1	300.000	2	8	<b>B</b>
<b>DS 30K0.1L</b>	30	0,1	1	300.000	0,6	19	<b>C</b>
<b>DS 36K0.2</b>	36	0,2	1	180.000	0,6	10	<b>B</b>
<b>DS 36K0.2L</b>	36	0,2	1	180.000	0,6	19	<b>C</b>
<b>DS 60K0.2</b>	60	0,2	2	300.000	0,6	19	<b>C</b>
<b>DS 65K0.5</b>	65	0,5	2	130.000	0,6	19	<b>C</b>
<b>DS 100K0.5</b>	100	0,5	5	200.000	0,6	19	<b>C</b>
<b>DS 150K1</b>	150	1	10	150.000	0,6	19	<b>C</b>