

# 11

## BALANCES AU SOL, PÈSE-PALETTES, BASCULES SURBAISSÉES

De la réception des marchandises à l'expédition en passant par la production, nos balances au sol modernes et performantes peuvent être utilisées partout, de façon intuitive. Grâce à de nombreuses fonctions intelligentes, ils aident votre entreprise à répondre aux exigences les plus élevées et à exécuter les processus de façon efficace et économique, dans le respect des ressources.

Dans notre gamme de balances au sol, nous proposons à nos clients une sélection soignée de balances avec une plage de pesée entre 300 et 6 000 kg. Vous avez le choix entre des modèles d'entrée de gamme abordables, des modèles pratiques à intégrer ou des produits premium en inox et en version homologuée. Toutes les balances au sol convainquent par leur qualité industrielle ultra-robuste et par leur niveau de protection élevé contre la poussière et les projections d'eau.

### **Balances industrielles pour charges lourdes**

Pour peser de grands emballages et des marchandises lourdes, les balances doivent répondre à différents critères. Outre de grandes plages de pesée, elles ont besoin de beaucoup de stabilité et de robustesse pour résister à la charge maximale appliquée au plateau de pesée. Nos balances au sol sont parfaitement parées pour l'exercice, par exemple grâce aux grandes entretoises et aux matériaux épais, aux pieds mobiles pour la protection des capteurs de pesée, à la protection IP67 contre la poussière et les projections d'eau ou à la possibilité bien pratique de séparer l'afficheur et la plateforme. Ceci permet d'intégrer ultérieurement une balance homologuée à une table d'emballage et d'expédition ou un cadre de fosse pour un accès aisé. Les grands écrans LCD facilitent la lecture même à des angles défavorables. Nous proposons aussi des pèse-palettes, des fléaux de bascule et des balances surbaissées pour différentes applications.

Notre recommandation : la balance au sol KERN BIC haute résolution avec  $2 \times 3\,000$  [d] à un excellent rapport qualité-prix.

### **Intégration facile avec les interfaces numériques**

Grâce aux interfaces RS-232, USB, Bluetooth, WiFi, Ethernet, les balances s'intègrent facilement aux réseaux existants et l'échange de données entre la balance et le PC ou l'imprimante est simple et fiable. L'interface standardisée KCP (Kern Communication Protocol) consulte et commande à distance la balance à l'aide d'appareils de commande externes ou d'ordinateurs. En grande partie compatible avec le protocole MT-SICS, KCP permet de consulter et de commander les paramètres et les fonctions de l'appareil.

Notre recommandation : La balance pour palettes bi-échelle de haute résolution KERN UID avec approbation d'homologation [M] et de nombreuses interfaces de données.

### **Le service d'étalonnage et d'homologation KERN**

Afin de satisfaire les exigences de qualité des normes DIN EN ISO 9000 et plus ainsi que d'autres normes, nous proposons à nos clients un étalonnage DAkkS. L'étalonnage garantit des résultats de pesée corrects et exploitables et assure la fiabilité de mesure et de contrôle de la balance au sol. Les écarts d'affichage constatés lors de l'étalonnage sont documentés. En règle générale, dès qu'un instrument de contrôle est utilisé dans une procédure de gestion de la qualité, un étalonnage DAkkS est utile. L'étalonnage n'est pas réglementé, mais l'homologation est obligatoire dans certaines applications, par exemple :

- Pour les transactions commerciales lorsque le prix d'une marchandise est déterminé par la pesée
- Pour la fabrication de marchandises préemballées
- Dans le domaine pharmaceutique
- À des fins administratives

Notre recommandation : la balance au sol BID avec approbation d'homologation [M]. D'un excellent rapport qualité-prix, elle est désormais disponible en bi-échelle à haute résolution.

### **Des solutions personnalisées pour une efficacité maximale**

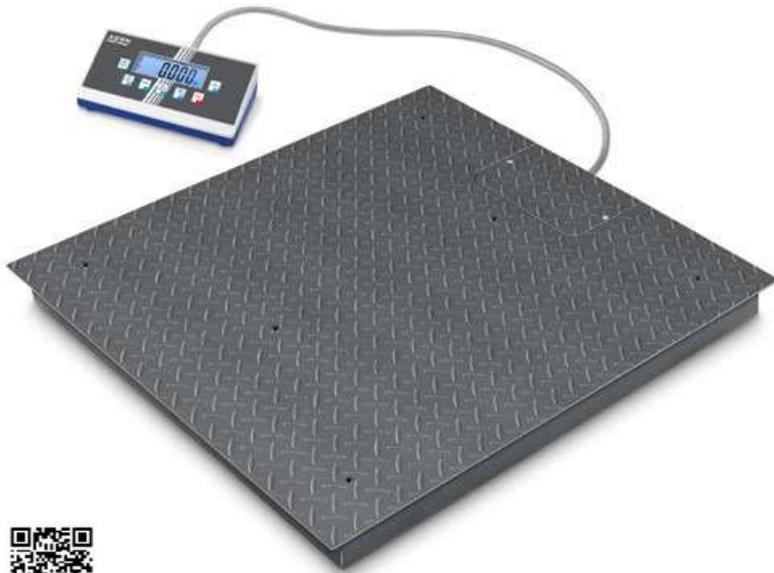
Les plages de pesée des balances compteuses de table ne suffisent souvent pas pour compter de grandes quantités, des emballages ou des marchandises sur palette. Des systèmes de comptage puissants sont alors utilisés, ils combinent une balance de référence ultra précise et une balance de quantités très lourdes, par exemple une balance au sol, un pèse-palettes ou une balance surbaissée.

Si vous avez des exigences particulières, vous pouvez configurer facilement et rapidement une balance sur mesure, adaptée à vos besoins. Nous assemblons votre balance avec les composants de votre choix, avec homologation. Contactez votre conseiller clientèle pour plus d'informations !

# Recherche rapide balances au sol/pèse-palettes/basculés surbaissées

| Lecture    | Portée      | Plateau<br>LxP | Modèle        | Prix H.T.<br>départ<br>usine<br>€ | Page |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|-------------|----------------|---------------|-----------------------------------|------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [d]<br>g   | [Max]<br>kg | mm             | KERN          |                                   |      | Explication pictogrammes, voir jaquette  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 50   100   | 300   600   | 1000×1000×108  | BID 600K-1DS  | 1220,-                            | 118  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 50   100   | 300   600   | 1200×1500×108  | BID 600K-1D   | 1650,-                            | 118  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100   200  | 300   600   | 1000×1000×108  | BID 600K-1DSM | 1220,-                            | 118  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100   200  | 300   600   | 1195×840×110   | UID 600K-1DM  | 1280,-                            | 125  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100   200  | 300   600   | 1200×1500×108  | BIC 600K-1    | 1340,-                            | 117  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100   200  | 300   600   | 1200×1500×108  | BID 600K-1DM  | 1650,-                            | 118  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100   200  | 300   600   | 1000×1000×108  | BIC 600K-1S   | 920,-                             | 117  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100        | 300         | 1000×1000×40   | NIB 300K-1    | 870,-                             | 128  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100   200  | 600   1500  | 1000×1000×108  | BID 1T-4DS    | 1250,-                            | 118  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100   200  | 600   1500  | 1200×1500×108  | BID 1T-4D     | 1650,-                            | 118  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200   500  | 600   1500  | 1000×1000×108  | BID 1T-4DSM   | 1250,-                            | 118  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200   500  | 600   1500  | 1195×840×110   | UID 1500K-1DM | 1260,-                            | 125  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200   500  | 600   1500  | 1200×1500×108  | BIC 1T-4      | 1300,-                            | 117  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200   500  | 600   1500  | 1200×1500×108  | BID 1T-4DM    | 1650,-                            | 118  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200   500  | 600   1500  | 1000×1000×108  | BIC 1T-4S     | 920,-                             | 117  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 870×120×84     | UFA 600K-1S   | 1140,-                            | 123  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1000×1000×108  | BID 600K-1SM  | 1220,-                            | 118  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1195×840×110   | UID 600K-1M   | 1220,-                            | 125  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1361×840×80    | UFC 600K-1M   | 1250,-                            | 126  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1200×1500×108  | BID 600K-1M   | 1600,-                            | 118  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1600×1220×95   | NXC 600K-1M   | 3890,-                            | 130  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1361×840×80    | UXC 600K-1M   | 1870,-                            | 127  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1000×1000×85   | BFC 600K-1SM  | 1420,-                            | 120  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1000×1000×85   | BXC 600K-1SM  | 3020,-                            | 122  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1500×1250×85   | BFC 600K-1M   | 1960,-                            | 120  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1600×1220×95   | NFC 600K-1M   | 1910,-                            | 129  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1800×1420×95   | NFC 600K-1LM  | 2220,-                            | 129  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1000×1000×40   | NIB 600K-2    | 870,-                             | 128  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200        | 600         | 1195×840×110   | UIB 600K-1    | 990,-                             | 124  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200   500  | 1500   3000 | 1200×1500×108  | BID 3T-3D     | 1650,-                            | 118  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200   500  | 1500   3000 | 1500×1500×108  | BID 3T-3DL    | 1900,-                            | 118  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500   1000 | 1500   3000 | 1190×840×110   | UID 3000K-ODM | 1260,-                            | 125  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500   1000 | 1500   3000 | 1200×1500×108  | BIC 3T-3      | 1300,-                            | 117  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500   1000 | 1500   3000 | 1500×1500×108  | BIC 3T-3L     | 1600,-                            | 117  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500   1000 | 1500   3000 | 1200×1500×108  | BID 3T-3DM    | 1650,-                            | 118  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500   1000 | 1500   3000 | 1500×1500×108  | BID 3T-3DLM   | 1900,-                            | 118  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1000×1000×108  | BID 1T-4SM    | 1220,-                            | 118  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1190×840×110   | UID 1500K-1M  | 1220,-                            | 125  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1270×170×85    | UFA 1.5T0.5   | 1240,-                            | 123  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1361×840×80    | UFC 1.5T-4M   | 1270,-                            | 126  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1200×1000×108  | BID 1T-4EM    | 1300,-                            | 118  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1200×1500×108  | BID 1T-4M     | 1600,-                            | 118  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1600×1220×95   | NXC 1.5T-4M   | 3940,-                            | 130  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1361×840×80    | UXC 1.5T-4M   | 1890,-                            | 127  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1500×1500×108  | BID 1T-4LM    | 1880,-                            | 118  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1000×1000×85   | BFC 1.5T-4SM  | 1420,-                            | 120  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1000×1000×85   | BXC 1.5T-4SM  | 3020,-                            | 122  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1500×1250×85   | BFC 1.5T-4M   | 1960,-                            | 120  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1500×1250×85   | BXC 1.5T-4M   | 3840,-                            | 122  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1600×1220×95   | NFC 1.5T-4M   | 1910,-                            | 129  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1800×1420×95   | NFC 1.5T-4LM  | 2220,-                            | 129  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500        | 1500        | 1195×840×110   | UIB 1.5T-4    | 990,-                             | 124  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000       | 3000        | 1270×170×85    | UFA 3T1       | 1240,-                            | 123  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000       | 3000        | 1195×840×110   | UID 3000K-OM  | 1250,-                            | 125  | ○  | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000       | 3000        | 2000×120×90    | UFA 3T-3L     | 1570,-                            | 123  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000       | 3000        | 1200×1500×108  | BID 3T-3M     | 1600,-                            | 118  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000       | 3000        | 1500×1500×108  | BID 3T-3LM    | 1880,-                            | 118  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000       | 3000        | 1500×1250×85   | BFC 3T-3M     | 1960,-                            | 120  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000       | 3000        | 1500×1250×85   | BXC 3T-3M     | 3990,-                            | 122  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000       | 3000        | 1500×1500×85   | BFC 3T-3LM    | 2200,-                            | 120  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000       | 3000        | 1195×840×110   | UIB 3T-3      | 990,-                             | 124  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2000       | 6000        | 1200×160×115   | UFA 6T-3      | 1610,-                            | 123  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2000       | 6000        | 1500×1500×123  | BFC 6T-3M     | 2480,-                            | 120  | ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2000       | 6000        | 2000×160×115   | UFA 6T-3L     | 2120,-                            | 123  | ●  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

● De série ○ Option



## Balance au sol haute résolution avec 2×3000 [d] et au rapport qualité/prix excellent

### Caractéristiques

- Balance au sol en acier antidérapant cannelé, 4 capteurs, acier allié, revêtement silicone, IP67
- Plateforme soudée avec trous taraudés pour lever la balance pour un nettoyage aisé
- Nivellement pratique du pont bascule et accès à la boîte de raccordement par le haut
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Nos balances au sol sont livrées dans un coffret en bois robuste. Il protège votre balance des intempéries et des chocs pendant le transport

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage, acier à revêtement de poudre
  - A** L×P×H 1000×1000×108 mm
  - B** L×P×H 1200×1500×108 mm
  - C** L×P×H 1500×1500×108 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- **2** Paire de plaques d'assise pour la fixation de pont bascule au sol, KERN BIC-A07, € 44,-
- **3** Rampe d'accès, acier, revêtement par poudre, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A** 1000×1000×108 mm, KERN BIC-A01, € 425,-
  - B** 1200×1000×108 mm, KERN BIC-A02, € 530,-
  - C** 1500×1000×108 mm, KERN BIC-A03, € 600,-
- **4** Cadre de fosse stable, acier, revêtement par poudre, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A** 1088×1088×110 mm, KERN BIC-A04, € 350,-
  - B** 1288×1588×110 mm, KERN BIC-A05, € 460,-
  - C** 1588×1588×110 mm, KERN BIC-A06, € 490,-

#### DE SÉRIE



#### OPTION



| Modèle             | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture<br>[d]<br>kg | Plateau de pesée | Poids net env.<br>kg | Prix H.T.<br>départ usine<br>€ | Options                  |       |
|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|
|                    |                       |                      |                  |                      |                                | Cert. d'étalonnage DAKKS | €     |
| <b>KERN</b>        |                       |                      |                  |                      |                                | DAKKS KERN               | €     |
| <b>BIC 600K-1S</b> | 300   600             | 0,1   0,2            | <b>A</b>         | 70                   | <b>920,-</b>                   | 963-130                  | 215,- |
| <b>BIC 600K-1</b>  | 300   600             | 0,1   0,2            | <b>B</b>         | 150                  | <b>1340,-</b>                  | 963-130                  | 215,- |
| <b>BIC 1T-4S</b>   | 600   1500            | 0,2   0,5            | <b>A</b>         | 70                   | <b>920,-</b>                   | 963-130                  | 215,- |
| <b>BIC 1T-4</b>    | 600   1500            | 0,2   0,5            | <b>B</b>         | 150                  | <b>1300,-</b>                  | 963-130                  | 215,- |
| <b>BIC 3T-3</b>    | 1500   3000           | 0,5   1              | <b>B</b>         | 150                  | <b>1300,-</b>                  | 963-132                  | 580,- |
| <b>BIC 3T-3L</b>   | 1500   3000           | 0,5   1              | <b>C</b>         | 155                  | <b>1600,-</b>                  | 963-132                  | 580,- |

Balances bi-échelon, change automatiquement de plage de pesée [max] et de lecture [d] en cas d'augmentation de la charge, puis revient à la plage inférieure une fois la balance complètement déchargée

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande



Balances bi-échelle, idéales pour peser des charges maximales élevées sans renoncer à une résolution élevée dans la plage de charge basse. Ceci permet de remplacer deux balances par une seule et donc d'économiser de la place et de l'argent !



## Balance au sol bi-échelle au rapport qualité/prix excellent, homologation en option

11



Nos balances au sol sont livrées dans un coffret en bois robuste. Il protège votre balance des intempéries et des chocs pendant le transport



**1** Rampe d'accès incl. pare de plaques d'assise pour un accès aisé comme par exemple chariot grillagé, chariot à étages, chariot à container, chariot à plateau, diable, chariot de levage, chariot roulant, poubelles etc.



**2** Prise d'homologation, permet de séparer l'afficheur et la plateforme sur les balances homologuées sans perdre l'homologation, par exemple pour intégration ultérieurement de la balance dans une table d'emballage et d'expédition, un cadre de fosse etc. À commander lors de l'achat de la balance

**3** En plus de l'interface de données RS-232 intégrée de série, une seule autre interface de données peut être installée et utilisée

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

**Caractéristiques**

- KERN BID 1T-4EM : Dimensions compactes spéciales pour peser les europalettes
- Afficheur : plastique, protégé contre la poussière et les projections d'eau IP65. pour détails voir KERN KIB-TM
- Balance au sol en acier antidérapant cannelé, 4 capteurs, acier allié, revêtement silicone, IP67
- Nivellement pratique du pont bascule et accès à la boîte de raccordement par le haut
- Totalisation des valeurs des poids et pièces de comptage
- Grâce aux interfaces telles que RS-232 ou USB, WiFi, Bluetooth, Ethernet (en option), la balance peut être aisément intégrée dans des réseaux existants, ce qui facilite l'échange de données entre la balance et l'ordinateur ou l'imprimante
- 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

**Caractéristiques techniques**

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme LxPxH, acier à revêtement de poudre
  - A** 1000x1000x108 mm, **B** 1200x1000x108 mm
  - C** 1200x1500x108 mm, **D** 1500x1500x108 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 268x115x80 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

**Accessoires**

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN EOC-A01S05, **€ 55,-**
- Paire de plaques d'assise pour la fixation de pont bascule au sol, KERN BIC-A07, **€ 44,-**
- **1** Rampe d'accès, acier, revêtement par poudre, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A, B** 1000x1000x108 mm, KERN BIC-A01, **€ 425,-**
  - C** 1200x1000x108 mm, KERN BIC-A02, **€ 530,-**
  - D** 1500x1000x108 mm, KERN BIC-A03, **€ 600,-**
- Cadre de fosse stable, acier, revêtement par poudre, pour le montage du pont bascule pour un accès aisé, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A** 1088x1088x110 mm, KERN BIC-A04, **€ 350,-**
  - B** 1288x1088x110 mm, KERN BIC-A08, **€ 410,-**
  - C** 1288x1588x110 mm, KERN BIC-A05, **€ 460,-**
  - D** 1588x1588x110 mm, KERN BIC-A06, **€ 490,-**

- Pied de table et support mural pour l'afficheur, KERN EOC-A04, **€ 33,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 43 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 3 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- Interfaces de données USB pour transférer les données de pesée à l'ordinateur, l'imprimante etc., ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A03, **€ 120,-**
- Interface de données Bluetooth pour le transfert de données sans fil vers PC ou tablettes, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A04, **€ 110,-**
- Interface WiFi pour la connexion sans fil aux réseaux et appareils compatibles WiFi, p.ex. tablettes, ordinateurs portables, téléphones intelligents, transfert continu de données, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A10, **€ 130,-**
- Interface de données Ethernet, pour connexion à un réseau Ethernet sur IP, transfert continu de données, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A02, **€ 165,-**
- Voyant signalétique, interface incluse, pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A06, **€ 470,-**
- Mémoire alibi, pour l'archivage sans papier de résultats de pesée avec n° ID, valeur brute/nette/tare, date et heure, ne pas de possibilité d'équipement ultérieur, KERN KIB-A13, **€ 164,-**
- **2** Prise d'homologation, permet de séparer l'afficheur et la plateforme sur les balances homologuées sans perdre l'homologation, par exemple pour intégration ultérieurement de la balance dans une table d'emballage et d'expédition, un cadre de fosse etc. À commander lors de l'achat de la balance, KERN KIB-A12, **€ 164,-**

DE SÉRIE



OPTION



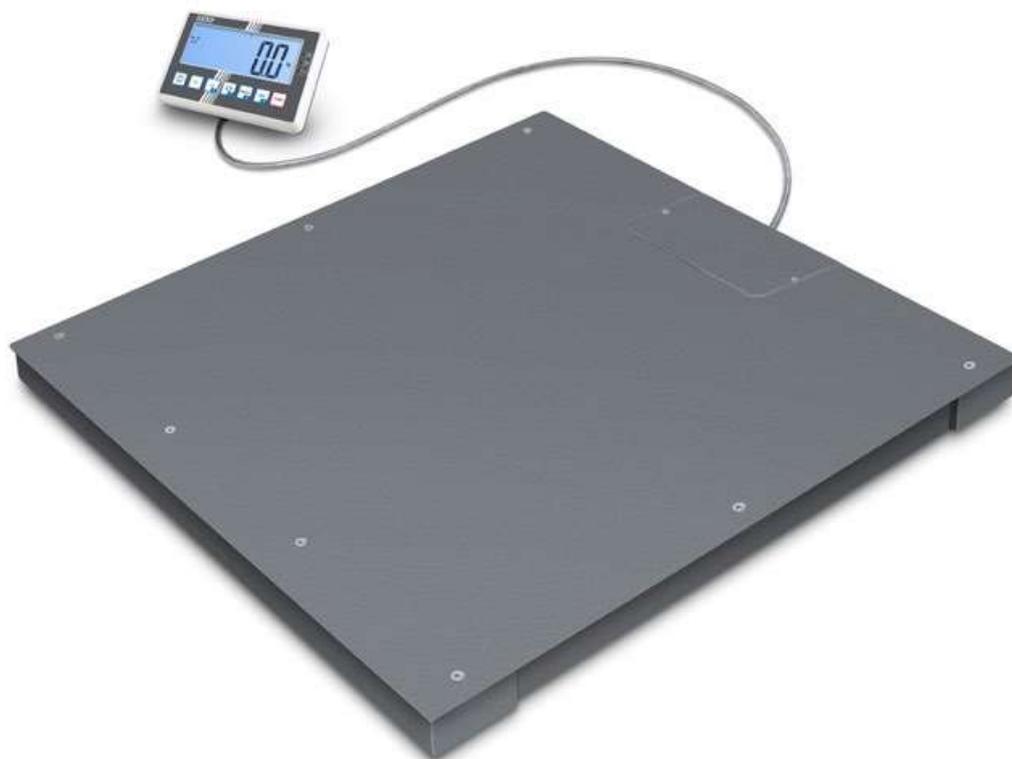
FACTORY



| Modèle   | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture = Échelon<br>d'homologation<br>[d] = [e]<br>kg | Charge<br>minimale<br>[Min]<br>kg | Plateau de<br>pesée | Poids net<br>env.<br>kg | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options              |       |                             |       |
|--|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------|-----------------------------|-------|
|  |                       |  |                                   |                     |                         |                                   | Homologation<br>KERN | €     | Cert. d'étalonnage<br>DAkKS | €     |
| Modèles haute résolution avec affichage haute précision  |                       |  |                                   |                     |                         |                                   |                      |       |                             |       |
| <b>BID 600K-1DS</b>  | 300   600             | 0,05   0,1   | -                                 | <b>A</b>            | 75                      | <b>1220,-</b>                     | -                    | -     | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 600K-1D</b>   | 300   600             | 0,05   0,1   | -                                 | <b>C</b>            | 150                     | <b>1650,-</b>                     | -                    | -     | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 1T-4DS</b>  | 600   1500            | 0,1   0,2  | -                                 | <b>A</b>            | 75                      | <b>1250,-</b>                     | -                    | -     | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 1T-4D</b>   | 600   1500            | 0,1   0,2  | -                                 | <b>C</b>            | 150                     | <b>1650,-</b>                     | -                    | -     | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 3T-3D</b>   | 1500   3000           | 0,2   0,5  | -                                 | <b>C</b>            | 150                     | <b>1650,-</b>                     | -                    | -     | 963-132                     | 580,- |
| <b>BID 3T-3DL</b>  | 1500   3000           | 0,2   0,5  | -                                 | <b>D</b>            | 155                     | <b>1900,-</b>                     | -                    | -     | 963-132                     | 580,- |
| Balances bi-échelon, change automatiquement de plage de pesée [max] et de lecture [d]<br>en cas d'augmentation de la charge, puis revient à la plage inférieure une fois la balance complètement déchargée |                       |  |                                   |                     |                         |                                   |                      |       |                             |       |
| <b>BID 600K-1DSM</b>   | 300   600             | 0,1   0,2  | 2   4                             | <b>A</b>            | 75                      | <b>1220,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 600K-1DM</b>  | 300   600             | 0,1   0,2  | 2   4                             | <b>C</b>            | 150                     | <b>1650,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 1T-4DSM</b>   | 600   1500            | 0,2   0,5  | 4   10                            | <b>A</b>            | 75                      | <b>1250,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 1T-4DM</b>  | 600   1500            | 0,2   0,5  | 4   10                            | <b>C</b>            | 150                     | <b>1650,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 3T-3DM</b>  | 1500   3000           | 0,5   1  | 10   20                           | <b>C</b>            | 150                     | <b>1650,-</b>                     | 965-232              | 235,- | 963-132                     | 580,- |
| <b>BID 3T-3DLM</b>   | 1500   3000           | 0,5   1  | 10   20                           | <b>D</b>            | 155                     | <b>1900,-</b>                     | 965-232              | 235,- | 963-132                     | 580,- |
| <b>BID 600K-1SM</b>  | 600                   | 0,2  | 4                                 | <b>A</b>            | 75                      | <b>1220,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 600K-1M</b>   | 600                   | 0,2  | 4                                 | <b>C</b>            | 150                     | <b>1600,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 1T-4SM</b>  | 1500                  | 0,5  | 10                                | <b>A</b>            | 70                      | <b>1220,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 1T-4EM</b>  | 1500                  | 0,5  | 10                                | <b>B</b>            | 85                      | <b>1300,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 1T-4M</b>   | 1500                  | 0,5  | 10                                | <b>C</b>            | 150                     | <b>1600,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 1T-4LM</b>  | 1500                  | 0,5  | 10                                | <b>D</b>            | 155                     | <b>1880,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                     | 215,- |
| <b>BID 3T-3M</b>   | 3000                  | 1  | 20                                | <b>C</b>            | 150                     | <b>1600,-</b>                     | 965-232              | 235,- | 963-132                     | 580,- |
| <b>BID 3T-3LM</b>  | 3000                  | 1  | 20                                | <b>D</b>            | 155                     | <b>1880,-</b>                     | 965-232              | 235,- | 963-132                     | 580,- |

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.

Indication : Dans le cas des balances homologuées, le pont de pesée doit être fixé au sol. Au choix avec une rampe d'accès, une paire de plaques d'assise ou un cadre de fosse



## Balance au sol avec plateau de pesée vissé (IP67), homologation en option

11



**1** Plateau dévissable - Le plateau peut facilement être dévissé à des fins de maintenance ou de nettoyage (Exception : BFC 6T-3M)



Nivellement pratique du pont bascule et accès à la boîte de raccordement par le haut



**2** Rampe de montée, acier laqué, voir *Accessoires*

**Caractéristiques**

- **1** Plateau de pesée : surface lisse, vissé par le dessus et donc facile à retirer, pratique à nettoyer et hygiénique (Exception : KERN BFC 6T-3M)
- KERN BFC 6T-3M : Plateau de pesée soudé, acier cannelé
- 4 capteurs acier revêtus de silicone, avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Afficheur : détails voir KERN KFC-TM
- IoT-Line : une balance connectable avec une philosophie d'utilisation confortable, pour détails voir KERN KFC-TM
- Avec horloge en temps réel de série : permet de consigner les résultats de pesée avec l'heure exacte. Même après une interruption de l'alimentation électrique, la balance peut continuer à fonctionner avec l'heure correcte
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série
- Housse de protection transparente de série

**Caractéristiques techniques**

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions plateforme LxPxH, acier à revêtement de poudre
  - A** 1000x1000x85 mm
  - B** 1500x1250x85 mm
  - C** 1500x1500x85 mm
  - D** 1500x1500x123 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 220x145x65 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C



**Accessoires**

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN YBA-A18S05, **€ 52,-**
- **3** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 170,-**
- Paire de plaques d'assise pour la fixation de pont bascule au sol, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A - C** KERN BFS-A06N, **€ 80,-**
  - D** KERN BFS-A10, **€ 67,-**
- **2** Rampe d'accès, acier, laqué, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A** 1000x740x90 mm, KERN BFS-A01N, **€ 405,-**
  - B** 1250x740x90 mm, KERN BFS-A02N, **€ 480,-**
  - C** 1500x740x90 mm, KERN BFS-A09N, **€ 630,-**
  - D** 1500x750x120 mm, KERN BFS-A11, **€ 680,-**
- **4** Cadre de fosse stable, acier, laqué, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A** 1090x1090x90 mm, KERN BFS-A03N, **€ 380,-**
  - B** 1590x1340x90 mm, KERN BFS-A04N, **€ 450,-**
  - C** 1590x1590x90 mm, KERN BFS-A08N, **€ 500,-**



- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 22 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Adaptateur d'interface USB, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- Adaptateur d'interface WiFi, KERN KUP-05, **€ 75,-**
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, **€ 99,-**
- Module analogique, KERN KUP-08, **€ 170,-**
- Boîtier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, **€ 75,-**
- Modules mémoire (mémoire alibi), KERN YMM-04, **€ 80,-**
- Voyant signalétique pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, KERN CFS-A03, **€ 310,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY

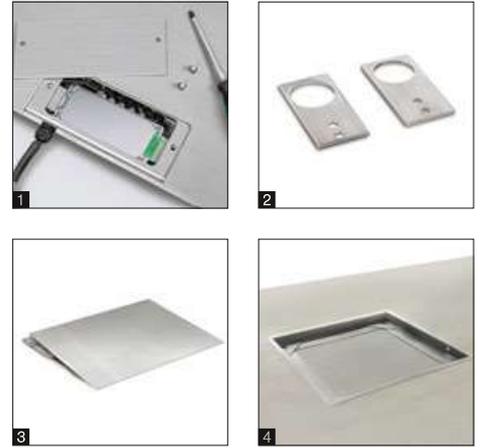


! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

| Modèle              | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture = Échelon<br>d'homologation<br>[d] = [e]<br>kg | Charge<br>minimale<br>[Min]<br>kg | Longueur<br>de câble<br>afficheur<br>env. m | Poids net<br>env.<br>kg | Plateau<br>de pesée | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options              |       |                                     |       |
|---------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------|-------|
|                     |                       |  |                                   |   |                         |                     |                                   | Homologation<br>KERN | €     | Cert. d'étalonnage<br>DAkKS<br>KERN | €     |
| <b>BFC 600K-1SM</b> | 600                   | 0,2  | 4                                 | 5   | 105                     | <b>A</b>            | <b>1420,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                             | 215,- |
| <b>BFC 600K-1M</b>  | 600                   | 0,2  | 4                                 | 5   | 140                     | <b>B</b>            | <b>1960,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                             | 215,- |
| <b>BFC 1.5T-4SM</b> | 1500                  | 0,5  | 10                                | 5   | 105                     | <b>A</b>            | <b>1420,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                             | 215,- |
| <b>BFC 1.5T-4M</b>  | 1500                  | 0,5  | 10                                | 5   | 140                     | <b>B</b>            | <b>1960,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                             | 215,- |
| <b>BFC 3T-3M</b>    | 3000                  | 1  | 20                                | 5   | 140                     | <b>B</b>            | <b>1960,-</b>                     | 965-232              | 235,- | 963-132                             | 580,- |
| <b>BFC 3T-3LM</b>   | 3000                  | 1  | 20                                | 5   | 155                     | <b>C</b>            | <b>2200,-</b>                     | 965-232              | 235,- | 963-132                             | 580,- |
| <b>BFC 6T-3M</b>    | 6000                  | 2  | 40                                | 5   | 230                     | <b>D</b>            | <b>2480,-</b>                     | 965-232              | 235,- | 963-132                             | 580,- |

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.

Indication : Dans le cas des balances homologuées, le pont de pesée doit être fixé au sol. Au choix avec une rampe d'accès, une paire de plaques d'assise ou un cadre de fosse



## Balance au sol avec plateau de pesée vissé (IP67) et afficheur en inox (IP67), homologation en option

### Caractéristiques

- Norme industrielle exigeante adaptée à une utilisation industrielle intensive
- **1** Plateau de pesée vissé par le haut avec vis en inox, hygiénique et facile à retirer et à nettoyer
- Pont bascule : inox, extrêmement résistante à la torsion grâce à une épaisseur importante du matériau, 4 capteurs inox soudés hermétiquement, avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP68
- Nivellement pratique du pont bascule et accès à la boîte de raccordement par le haut
- Afficheur : inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP68, pour détails voir KERN KXC-TM
- IoT-Line : une balance connectable avec une philosophie d'utilisation confortable

- Échange de données et d'instructions de commande en option via jusqu'à quatre interfaces selon les besoins individuels : deux interfaces câblées et deux interfaces sans fil, pour détails voir KERN KXC-TM
- En option, 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
- Support mural pour montage de l'afficheur de série

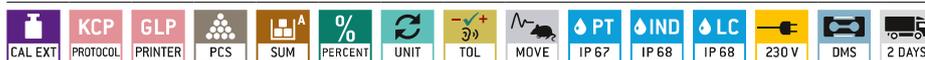
### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions plateforme L×P×H, inox
  - A** 1000×1000×85 mm
  - B** 1500×1250×85 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 232×150×80 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

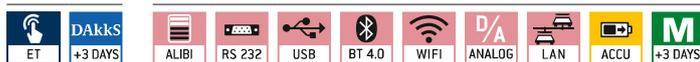
### Accessoires

- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 170,-**
- **2** Paire de plaques d'assise pour la fixation de pont bascule au sol, KERN BFN-A03, **€ 95,-**
- **3** Rampe d'accès, Inox, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A** 1000×740×90 mm, KERN BFN-A05, **€ 1350,-**
  - B** 1250×760×85 mm, KERN BFN-A01, **€ 1530,-**
- **4** Cadre de fosse stable, Inox, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
  - A** 1090×1090×90 mm, KERN BFN-A06, **€ 880,-**
  - B** 1590×1340×90 mm, KERN BFN-A02, **€ 1150,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 22 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-06, **€ 160,-**
- Interface de données interne RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUM-01, **€ 120,-**
- Interface de données interne USB, câble d'interface inclus, KERN KUM-03, **€ 120,-**
- Interface de données interne Ethernet, câble d'interface inclus, KERN KUM-04, **€ 165,-**
- Interface de données interne WiFi, KERN KUM-05, **€ 95,-**
- Interface de données interne Bluetooth, KERN KUM-06, **€ 135,-**
- Module analogique, KERN KUM-08, **€ 145,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



OPTION FACTORY



| Modèle              | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture = Échelon<br>d'homologation<br>[d] = [e]<br>kg | Charge<br>minimale<br>[Min]<br>kg | Longueur de<br>câble<br>afficheur env.<br>m | Poids net<br>env.<br>kg | Plateau<br>de pesée | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options      |             |                          |             |  |
|---------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
|                     |                       |  |                                   |   |                         |                     |                                   | Homologation |             | Cert. d'étalonnage DAkkS |             |  |
| KERN                |                       |  |                                   |   |                         |                     |                                   | <b>M</b>     | <b>KERN</b> | <b>DAkkS</b>             | <b>KERN</b> |  |
| <b>BXC 600K-1SM</b> | 600                   | 0,2  | 4                                 | 5   | 85                      | <b>A</b>            | <b>3020,-</b>                     | 965-230      | 158,-       | 963-130                  | 215,-       |  |
| <b>BXC 1.5T-4SM</b> | 1500                  | 0,5  | 10                                | 5   | 85                      | <b>A</b>            | <b>3020,-</b>                     | 965-230      | 158,-       | 963-130                  | 215,-       |  |
| <b>BXC 1.5T-4M</b>  | 1500                  | 0,5  | 10                                | 5   | 120                     | <b>B</b>            | <b>3840,-</b>                     | 965-230      | 158,-       | 963-130                  | 215,-       |  |
| <b>BXC 3T-3M</b>    | 3000                  | 1  | 20                                | 5   | 150                     | <b>B</b>            | <b>3990,-</b>                     | 965-232      | 235,-       | 963-132                  | 580,-       |  |

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.

Indication : Dans le cas des balances homologuées, le pont de pesée doit être fixé au sol. Au choix avec une rampe d'accès, une paire de plaques d'assise ou un cadre de fosse

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande



## Barres peseuses (IP67) utilisables de manière très polyvalente pour de grandes charges jusqu'à 6 t

### Caractéristiques

- Solution flexible pour les grands objets, volumineux ou longs, grâce à des barres peseuses pouvant être positionnés librement et à un câble de connexion de 5 m (!) de long entre les barres
- Grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Barres peseuses : Acier, laqué, 4 capteurs en aluminium à revêtement silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- **1** Poignées stables pour transporter les barres peseuses
- **1** KERN UFA-L : Une roulette et une poignée par fléau de bascule pour le transport aisé de la balance, grande illustration
- Afficheur : détails voir KERN KFB-TM
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série
- Totalisation des valeurs des poids et pièces de comptage
- Housse de protection transparente de série

- KERN UFA-S : Modèle avec fléaux de bascule raccourcis, idéal pour peser des marchandises compactes ou des animaux dans des caisses de transport
- Nos balances au sol sont livrées dans un coffret en bois robuste. Il protège votre balance des intempéries et des chocs pendant le transport

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 250×160×65 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Câble de connexion env. 5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN KFB-A02S05, **€ 52,-**



- **2** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 170,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 35 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- Interface de données Bluetooth pour le transfert de données sans fil vers PC ou tablettes, ne peut pas être équipé ultérieurement. Lors de l'installation de l'interface de données Bluetooth, l'interface de données RS-232 ne peut plus être utilisée, KERN KFB-A03, **€ 160,-**
- Module analogique, ne peut pas être équipé ultérieurement, non compatible avec voyant signalétique ou accu  
0-10 V : KERN KFB-A04, **€ 170,-**  
4-20 mA : KERN KFB-A05, **€ 170,-**
- **3** Voyant signalétique pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, non compatible avec module analogique, KERN CFS-A03, **€ 310,-**
- **4** Grand afficheur avec un écran de taille supérieure KERN YKD-A02, **€ 310,-**
- Câble en Y pour le branchement parallèle de deux terminaux à l'interface de données RS-232 de la balance, p. ex. voyant signalétique et imprimante, KERN CFS-A04, **€ 38,-**
- Câble de longueur spéciale 15 m, entre l'afficheur et la plateforme, équipement ultérieur impossible pour les modèles homologués, KERN BFB-A03, **€ 195,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

#### DE SÉRIE



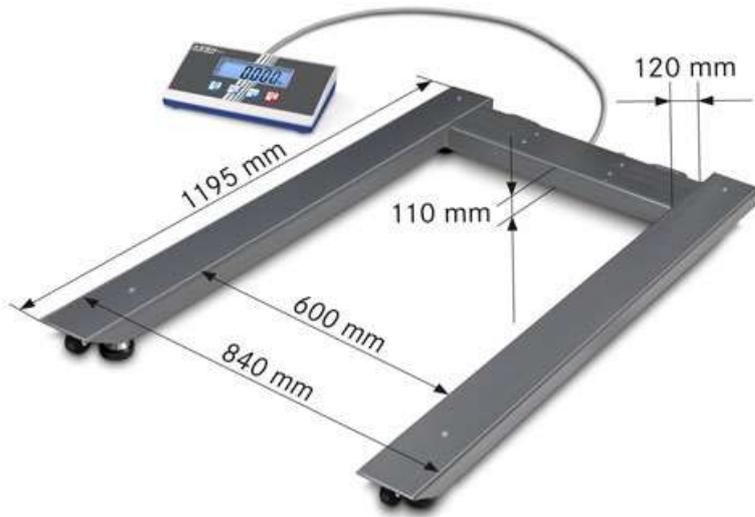
#### OPTION



#### FACTORY



| Modèle             | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture<br>[d]<br>kg | Dimensions<br>Fléau de bascule<br>L×P×H<br>mm | Poids net<br>env.<br>kg | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options                          |       |
|--------------------|-----------------------|----------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------|
|                    |                       |                      |   |                         |                                   | Cert. d'étalonnage DAKKS<br>KERN | €     |
| <b>KERN</b>        |                       |                      |   |                         |                                   |                                  |       |
| <b>UFA 600K-1S</b> | 600                   | 0,2                  | 870×120×84                                    | 36                      | <b>1140,-</b>                     | 963-130                          | 215,- |
| <b>UFA 1.5T0.5</b> | 1500                  | 0,5                  | 1270×170×85                                   | 40                      | <b>1240,-</b>                     | 963-130                          | 215,- |
| <b>UFA 3T1</b>     | 3000                  | 1                    | 1270×170×85                                   | 38                      | <b>1240,-</b>                     | 963-132                          | 580,- |
| <b>UFA 3T-3L</b>   | 3000                  | 1                    | 2000×120×90                                   | 60                      | <b>1570,-</b>                     | 963-132                          | 580,- |
| <b>UFA 6T-3</b>    | 6000                  | 2                    | 1200×160×115                                  | 90                      | <b>1610,-</b>                     | 963-132                          | 580,- |
| <b>UFA 6T-3L</b>   | 6000                  | 2                    | 2000×160×115                                  | 130                     | <b>2120,-</b>                     | 963-132                          | 580,- |



## Balance pour palettes avec support de charge en acier (IP67) et au rapport qualité/prix excellent

### Caractéristiques

- Grâce au fonctionnement sur piles, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Support de charge : Acier à revêtement de poudre, 4 capteurs en aluminium à revêtement silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- **1** Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Housse de protection transparente de série
- **2** Nos balances au sol sont livrées dans un coffret en bois robuste. Il protège votre balance des intempéries et des chocs pendant le transport

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Poids net env. 55 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**

11

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle     | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture<br>[d]<br>kg | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options                  |       |
|------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------|
|            |                       |                      |                                   | Cert. d'étalonnage DAkkS |       |
| KERN       |                       |                      |                                   | DAkkS<br>KERN            | €     |
| UIB 600K-1 | 600                   | 0,2                  | 990,-                             | 963-130                  | 215,- |
| UIB 1.5T-4 | 1500                  | 0,5                  | 990,-                             | 963-130                  | 215,- |
| UIB 3T-3   | 3000                  | 1                    | 990,-                             | 963-132                  | 580,- |



## Balance bi-écheleon pour palette à haute résolution avec approbation d'homologation [M] et plusieurs interfaces de données

### Caractéristiques

- Idéale pour peser des charges maximales élevées sans renoncer à une résolution élevée dans la plage de charge basse. Ceci permet de remplacer deux balances par une seule
- Grande mobilité grâce au fonctionnement sur batterie (en option)
- Afficheur : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Support de charge : Acier à revêtement de poudre, 4 capteurs, acier allié, revêtement silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée

- Totalisation des valeurs des poids et pièces de comptage
- 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
- Grâce aux interfaces telles que RS-232 ou USB, WiFi, Bluetooth, Ethernet (en option), la balance peut être aisément intégrée dans des réseaux existants, ce qui facilite l'échange de données entre la balance et l'ordinateur ou l'imprimante
- Housse de protection transparente de série

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 268×115×80 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

DE SÉRIE



OPTION

FACTORY



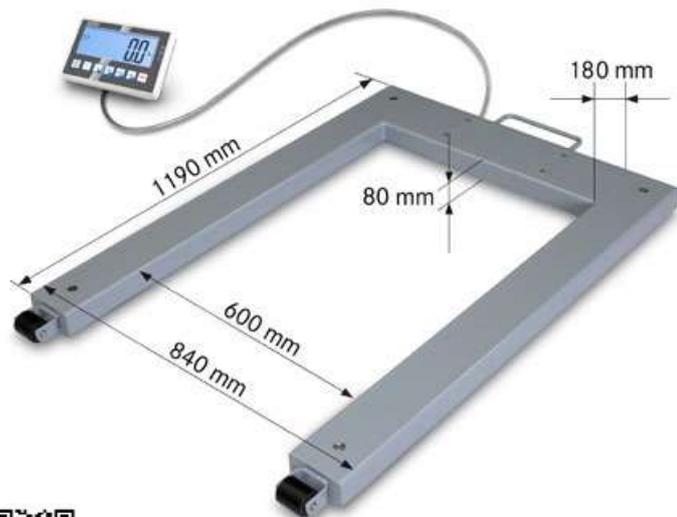
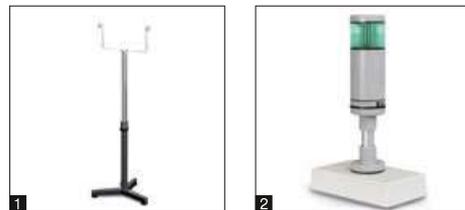
| Modèle  | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture = Écheleon<br>d'homologation<br>[d] = [e]<br>kg | Charge<br>minimale<br>[Min]<br>kg | Longueur de<br>câble afficheur<br>env.<br>m | Poids net<br>env.<br>kg | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options                   |       |                                     |       |
|---|-----------------------|---|-----------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
|   |                       |   |                                   |   |                         |                                   | Homologation<br>M<br>KERN | €     | Cert. d'étalonnage<br>DAkkS<br>KERN | €     |
| UID 600K-1M   | 600                   | 0,2   | 4                                 | 5   | 44                      | 1220,-                            | 965-230                   | 158,- | 963-130                             | 215,- |
| UID 1500K-1M  | 1500                  | 0,5   | 10                                | 5   | 44                      | 1220,-                            | 965-230                   | 158,- | 963-130                             | 215,- |
| UID 3000K-0M  | 3000                  | 1   | 20                                | 5   | 44                      | 1250,-                            | 965-232                   | 235,- | 963-132                             | 580,- |
| Balances bi-écheleon, change automatiquement de plage de pesée [max] et de lecture [d]<br>en cas d'augmentation de la charge, puis revient à la plage inférieure une fois la balance complètement déchargée |                       |   |                                   |   |                         |                                   |                           |       |                                     |       |
| UID 600K-1DM  | 300   600             | 0,1   0,2   | 2   4                             | 5   | 44                      | 1280,-                            | 965-230                   | 158,- | 963-130                             | 215,- |
| UID 1500K-1DM   | 600   1500            | 0,2   0,5   | 4   10                            | 5   | 44                      | 1260,-                            | 965-230                   | 158,- | 963-130                             | 215,- |
| UID 3000K-0DM   | 1500   3000           | 0,5   1   | 10   20                           | 5   | 44                      | 1260,-                            | 965-232                   | 235,- | 963-132                             | 580,- |

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.

### Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN EOC-A01S05, € 55,-
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 43 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 3 h, KERN KFB-A01, € 40,-
- Interfaces de données USB pour transférer les données de pesée à l'ordinateur, l'imprimante etc., ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A03, € 120,-
- Interface de données Bluetooth pour le transfert de données sans fil vers PC ou tablettes, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A04, € 110,-
- Interface WiFi pour la connexion sans fil aux réseaux et appareils compatibles WiFi, p.ex. tablettes, ordinateurs portables, téléphones intelligents, transfert continu de données, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A10, € 130,-
- Interface de données Ethernet, pour connexion à un réseau Ethernet sur IP, transfert continu de données, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A02, € 165,-
- Voyant signalétique, interface incluse, pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A06, € 470,-
- Mémoire alibi, avec interface USB pour l'exportation des résultats de pesée vers des supports de données externes, tels que les clés USB, les disques durs, etc., ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A01, € 175,-
- Prise d'homologation, permet de séparer l'afficheur et la plateforme sur les balances homologuées sans perdre l'homologation, par exemple pour intégration ultérieurement de la balance dans une table d'emballage et d'expédition, un cadre de fosse etc. À commander lors de l'achat de la balance, KERN KIB-A12, € 164,-

1 Une seule interface en option peut être installée et utilisée  
! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande



## Balance pour palettes avec support de charge en acier (IP67), homologation en option

### Caractéristiques

- Grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Afficheur : détails voir KERN KFC-TM
- IoT-Line : une balance connectable avec une philosophie d'utilisation confortable, pour détails voir KERN KFC-TM
- Avec horloge en temps réel de série : permet de consigner les résultats de pesée avec l'heure exacte. Même après une interruption de l'alimentation électrique, la balance peut continuer à fonctionner avec l'heure correcte
- Support de charge : Acier à revêtement de poudre, 4 capteurs, acier allié, revêtement silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67, Le pèse palette peut être également livré sans afficheur KERN KFU-V20

- 2 roulettes pour un transport aisé de la balance
- Pesée avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal optique et acoustique assiste le contrôle rapide des marchandises sur palette
- Totalisation des valeurs des poids et pièces de comptage
- Housse de protection transparente de série

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 220×145×65 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN YBA-A18S05, € 52,-
- 1 Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 22 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Adaptateur d'interface USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adaptateur d'interface WiFi, KERN KUP-05, € 75,-
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Module analogique, KERN KUP-08, € 170,-
- Boîtier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, € 75,-
- Modules mémoire (mémoire alibi), KERN YMM-04, € 80,-
- 2 Voyant signalétique pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, KERN CFS-A03, € 310,-
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

#### DE SÉRIE



#### OPTION



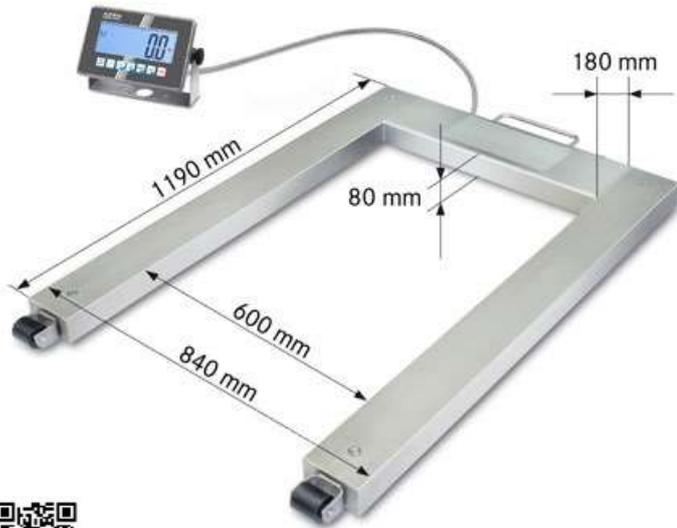
#### FACTORY



| Modèle      | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture = Échelon<br>d'homologation<br>[d] = [e]<br>kg | Charge minimale<br>[Min]<br>kg | Poids net<br>env.<br>kg | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options       |       |                          |       |
|-------------|-----------------------|--|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------|-------|--------------------------|-------|
|             |                       |  |                                |                         |                                   | Homologation  |       | Cert. d'étalonnage DAkkS |       |
| KERN        |                       |  |                                |                         |                                   | M III<br>KERN | €     | DAkkS<br>KERN            | €     |
| UFC 600K-1M | 600                   | 0,2  | 4                              | 55                      | 1250,-                            | 965-230       | 158,- | 963-130                  | 215,- |
| UFC 1.5T-4M | 1500                  | 0,5  | 10                             | 55                      | 1270,-                            | 965-230       | 158,- | 963-130                  | 215,- |

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.

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande



## Balance pour palettes avec support de charge en inox (IP67) et afficheur en inox (IP68), homologation en option

### Caractéristiques

- Grâce au fonctionnement sur batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Support de charge : inox, pour détails voir KERN KFU-V30
- 4 capteurs acier revêtues de silicone, avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Conçue pour les conditions d'hygiène très strictes de l'industrie alimentaire
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- Afficheur : inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP68, pour détails voir KERN KXC-TM
- IoT-Line : une balance connectable avec une philosophie d'utilisation confortable
- Échange de données et d'instructions de commande en option via jusqu'à quatre interfaces

selon les besoins individuels : deux interfaces câblées et deux interfaces sans fil, pour détails voir KERN KXC-TM

- En option, 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
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
- Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal visuel et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Totalisation des valeurs des poids

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 232×150×80 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

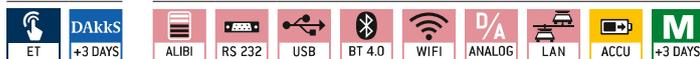
### Accessoires

- 1 Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 22 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-06, € 160,-
- Interface de données interne RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUM-01, € 120,-
- Interface de données interne USB, câble d'interface inclus, KERN KUM-03, € 120,-
- Interface de données interne Ethernet, câble d'interface inclus, KERN KUM-04, € 165,-
- Interface de données interne WiFi, KERN KUM-05, € 95,-
- Interface de données interne Bluetooth, KERN KUM-06, € 135,-
- Module analogique, KERN KUM-08, € 145,-
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



OPTION FACTORY



| Modèle      | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture = Échelon<br>d'homologation<br>[d] = [e]<br>kg | Charge<br>minimale<br>[Min]<br>kg | Longueur de<br>câble afficheur<br>env.<br>m | Poids net<br>env.<br>kg | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options      |       |                          |       |  |
|-------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|--------------------------|-------|--|
|             |                       |  |                                   |   |                         |                                   | Homologation |       | Cert. d'étalonnage DAkkS |       |  |
| KERN        |                       |  |                                   |   |                         |                                   | M            |       |                          |       |  |
| UXC 600K-1M | 600                   | 0,2  | 4                                 | 5   | 55                      | 1870,-                            | 965-230      | 158,- | 963-130                  | 215,- |  |
| UXC 1.5T-4M | 1500                  | 0,5  | 10                                | 5   | 50                      | 1890,-                            | 965-230      | 158,- | 963-130                  | 215,- |  |

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.

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande



## Balance surbaissée compacte et robuste – particulièrement mobile grâce à sa poignée, ses roulettes et sa construction légère

### Caractéristiques

- Les bascules surbaissées permettent de peser avec précision les marchandises pendant un processus de production sans qu'il soit nécessaire de les transborder. Ainsi, le processus de pesée peut s'intégrer parfaitement au flux de travail sans perte de temps significative. Idéal pour un pesage rapide par exemple chariot grillagé, chariot à étages, chariot à container, chariot à plateau, diable, chariot de levage, chariot roulant, poubelles etc.
- Construction basse de la plateforme et rampes d'accès intégrées des deux côtés pour un accès aisé
- Pont bascule : acier, revêtement par poudre, 4 capteurs en aluminium revêtues de silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67

- **1** Niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance de série
- **2** Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Support mural de série pour montage mural de l'afficheur, modèles sans colonne uniquement
- Housse de protection transparente de série
- **3** Nos balances au sol sont livrées dans un coffret en bois robuste. Il protège votre balance des intempéries et des chocs pendant le transport

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Hauteur dans la voie de passage : 40 mm
- Dimensions surface de pesée, acier, laqué LxP 800x800 mm (sans rampes)
- Dimensions totales LxPxH 1000x1000x80 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 235x114x51 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Fonctionnement sur piles possible, 4x1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- Paire de plaques d'assise pour la fixation de pont bascule au sol, KERN BIC-A07, **€ 44,-**

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle            | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture<br>[d]<br>kg | Poids net<br>env.<br>kg | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options<br>Cert. d'étalonnage DAKKS |       |
|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|
|                   |                       |                      |                         |                                   | DAKKS<br>KERN                       | €     |
| <b>KERN</b>       |                       |                      |                         |                                   |                                     |       |
| <b>NIB 300K-1</b> | 300                   | 0,1                  | 40                      | <b>870,-</b>                      | 963-129                             | 153,- |
| <b>NIB 600K-2</b> | 600                   | 0,2                  | 40                      | <b>870,-</b>                      | 963-130                             | 215,- |



## Bascule surbaissée connectable (IP67), homologation en option

### Caractéristiques

- Balance surbaissée pour un pesage rapide par exemple chariot grillagé, chariot à étages, chariot de levage, chariot roulant, poubelles etc.
- Pont bascule : en tôle en acier antidérapante soudée, 4 cellules de pesée acier revêtues de silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Afficheur : détails voir KERN KFC-TM
- IoT-Line : une balance connectable avec une philosophie d'utilisation confortable, pour détails voir KERN KFC-TM
- Avec horloge en temps réel de série : permet de consigner les résultats de pesée avec l'heure exacte. Même après une interruption de l'alimentation électrique, la balance peut continuer à fonctionner avec l'heure correcte
- Housse de protection transparente de série

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions surface de pesée, acier à revêtement de poudre
  - A** LxP 1000x1000 mm (sans rampes)
  - B** LxP 1200x1200 mm (sans rampes)
- Dimensions totales LxPxH
  - A** 1600x1220x95 mm
  - B** 1800x1420x95 mm
- Hauteur dans la voie de passage : 80 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 220x145x65 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN YBA-A18S05, **€ 52,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 170,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 22 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Paire de plaques d'assise pour la fixation de pont bascule au sol, KERN BFS-A06N, **€ 80,-**
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Adaptateur d'interface USB, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- Adaptateur d'interface WiFi, KERN KUP-05, **€ 75,-**
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, **€ 99,-**
- Module analogique, KERN KUP-08, **€ 170,-**
- Boitier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, **€ 75,-**
- Modules mémoire (mémoire alibi), KERN YMM-04, **€ 80,-**
- **■** Voyant signalétique pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, KERN CFS-A03, **€ 310,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

#### DE SÉRIE



#### OPTION



#### FACTORY



| Modèle       | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture = Échelon<br>d'homologation<br>[d] = [e]<br>kg | Charge<br>minimale<br>[Min]<br>kg | Poids net<br>env.<br>m | Plateau de<br>pesée | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options      |       |                          |       |   |
|--------------|-----------------------|--|-----------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|-------|--------------------------|-------|---|
|              |                       |  |                                   |                        |                     |                                   | Homologation |       | Cert. d'étalonnage DAkkS |       |   |
| KERN         |                       |  |                                   |                        |                     |                                   | M            | KERN  | DAkkS                    | KERN  | € |
| NFC 600K-1M  | 600                   | 0,2  | 4                                 | 140                    | A                   | 1910,-                            | 965-230      | 158,- | 963-130                  | 215,- |   |
| NFC 600K-1LM | 600                   | 0,2  | 4                                 | 165                    | B                   | 2220,-                            | 965-230      | 158,- | 963-130                  | 215,- |   |
| NFC 1.5T-4M  | 1500                  | 0,5  | 10                                | 140                    | A                   | 1910,-                            | 965-230      | 158,- | 963-130                  | 215,- |   |
| NFC 1.5T-4LM | 1500                  | 0,5  | 10                                | 155                    | B                   | 2220,-                            | 965-230      | 158,- | 963-130                  | 215,- |   |

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.

Indication : Dans le cas des balances homologuées, le pont de pesée doit être fixé au sol. Au choix avec une rampe d'accès, une paire de plaques d'assise ou un cadre de fosse

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande



## Balance surbaissée en inox (IP67) et afficheur en inox (IP68), homologation en option

### Caractéristiques

- Bascule surbaissée robuste en inox pour un pesage rapide p. ex. chariots de linge, chariots à container, chariots roulants etc.
- Conçue pour les exigences d'hygiène très strictes dans l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique et l'industrie chimique
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- Pont bascule : inox, extrêmement résistante à la torsion grâce à une épaisseur importante du matériau, 4 capteurs inox soudés, avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP68
- Afficheur : inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP68, pour détails voir KERN KXC-TM
- IoT-Line : une balance connectable avec une philosophie d'utilisation confortable

- Échange de données et d'instructions de commande en option via jusqu'à quatre interfaces selon les besoins individuels : deux interfaces câblées et deux interfaces sans fil, pour détails voir KERN KXC-TM
- En option, 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
- Support mural pour montage de l'afficheur de série

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, LxP 1000x1000 mm (sans rampes)
- Hauteur dans la voie de passage : 80 mm
- Dimensions totales LxPxH 1600x1220x95 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 232x150x80 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

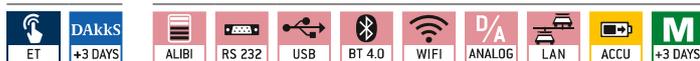
### Accessoires

- **■** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 170,-**
- Paire de plaques d'assise pour la fixation de pont bascule au sol, KERN BFN-A03, **€ 95,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 22 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-06, **€ 160,-**
- Interface de données interne RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUM-01, **€ 120,-**
- Interface de données interne USB, câble d'interface inclus, KERN KUM-03, **€ 120,-**
- Interface de données interne Ethernet, câble d'interface inclus, KERN KUM-04, **€ 165,-**
- Interface de données interne WiFi, KERN KUM-05, **€ 95,-**
- Interface de données interne Bluetooth, KERN KUM-06, **€ 135,-**
- Module analogique, KERN KUM-08, **€ 145,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir Accessoires

DE SÉRIE



OPTION FACTORY



| Modèle                  | Portée<br>[Max]<br>kg | Lecture = Échelon<br>d'homologation<br>[d] = [e]<br>kg | Charge<br>minimale<br>[Min]<br>kg | Longueur de<br>câble afficheur<br>env.<br>m | Poids net<br>env.<br>kg | Prix<br>H.T.<br>départ usine<br>€ | Options              |       |                                     |       |
|-------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------|-------|
|                         |                       |  |                                   |   |                         |                                   | Homologation<br>KERN | €     | Cert. d'étalonnage<br>DAkKS<br>KERN | €     |
| <b>KERN NXC 600K-1M</b> | 600                   | 0,2  | 4                                 | 5   | 105                     | <b>3890,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                             | 215,- |
| <b>KERN NXC 1.5T-4M</b> | 1500                  | 0,5  | 10                                | 5   | 105                     | <b>3940,-</b>                     | 965-230              | 158,- | 963-130                             | 215,- |

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.

Indication : Dans le cas des balances homologuées, le pont de pesée doit être fixé au sol. Au choix avec une rampe d'accès, une paire de plaques d'assise ou un cadre de fosse

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande