

10



BALANCES POUR COLIS, BALANCES PLATEFORMES

À l'entrepôt, à la production ou à l'expédition, nos balances pour colis et nos balances plateformes vous offrent une solution parfaite pour des pesées précises et fiables. Grâce au design robuste et à la simplicité d'utilisation, vous pouvez relever tous les défis, que vous ayez à peser de petits colis ou de lourdes charges. Bénéficiez de la construction stable et de la fiabilité durable de nos produits.

Découvrez maintenant notre sélection et trouvez la balance qui correspond exactement à vos attentes !



Données de pesée numériques - avec KERN EasyTouch

Découvrez KERN EasyTouch, le logiciel innovant qui combine la précision de nos balances KERN éprouvées avec la polyvalence des environnements Windows ou Android.

Fonctionnement de KERN EasyTouch :

1. Collecte des données de pesée ou de mesure au moyen d'un instrument de mesure approprié
2. Transfert, enregistrement et traitement des données de base telles que les données relatives aux articles, aux commandes, aux lots et aux utilisateurs
3. Émission ou transmission des données aux systèmes ou périphériques connectés

Conseil : faites de votre balance un système de pesée performant !

Avec l'appli KERN EasyTouch, même une simple balance peut être transformée en un système de pesée performant offrant une multitude de fonctions. Pour cela, il vous suffit d'installer l'appli KERN EasyTouch sur votre PC ou votre tablette (Windows® ou Android™), de connecter la balance (au choix avec ou sans fil), d'activer l'appli, et vous pouvez déjà commander votre balance via votre PC ou votre tablette (voir page 136).



Recherche rapide balances pour colis/balances plateformes

| Lecture | Portée | Plateau de pesée | Modèle | Prix H.T. départ usine | Page |           | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------------------|-------------|------------------------|------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [d] g | [Max] kg | L×P×H mm | KERN | € | | Explication pictogrammes, voir jaquette | | | | | | | | | |
| 0,01 | 3 | 230×230×103 | DS 3K0.01S | 710,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,05 | 5 | 230×230×103 | DS 5K0.05S | 640,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,05 | 8 | 308×318×75 | DS 8K0.05 | 640,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,1 0,2 | 3 6 | 300×300×110 | IOC 6K-4 | 390,- | 106 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,1 | 3 | 230×230×106 | IFB 3K-4 | 455,- | 110 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,1 | 3 | 230×230×106 | IFC 3K-4 | 435,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,1 | 10 | 230×230×103 | DS 10K0.1S | 640,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,1 | 16 | 308×318×75 | DS 16K0.1 | 630,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,1 | 20 | 308×318×75 | DS 20K0.1 | 640,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,1 | 30 | 308×318×75 | DS 30K0.1 | 720,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,1 | 30 | 500×400×125 | DS 30K0.1L | 1150,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 0,5 | 6 15 | 300×240×110 | IOC 10K-4 | 380,- | 106 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 0,5 | 6 15 | 300×300×110 | EOC 10K-4 | 330,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 0,5 | 6 15 | 318×308×88 | DE 15K0.2D | 365,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 0,5 | 6 15 | 400×300×110 | IOC 10K-4L | 420,- | 106 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 | 6 | 230×230×106 | IFB 6K-4S | 390,- | 110 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 | 6 | 230×230×106 | IFC 6K-4S | 435,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 | 6 | 300×240×109 | IFB 6K-4 | 400,- | 110 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 | 6 | 300×240×109 | IFC 6K-4 | 450,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 | 6 | 300×240×109 | IXC 6K-4 | 660,- | 112 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 | 36 | 308×318×75 | DS 36K0.2 | 650,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 | 36 | 500×400×125 | DS 36K0.2L | 1070,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,2 | 60 | 500×400×125 | DS 60K0.2 | 1150,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 1 | 15 30 | 400×300×110 | IOC 30K-4 | 420,- | 106 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 1 | 15 35 | 300×300×110 | EOC 30K-4S | 330,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 1 | 15 35 | 318×308×88 | DE 35K0.5D | 360,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 1 | 15 35 | 500×400×120 | EOC 30K-4 | 390,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 | 6 | 300×300×110 | EOC 6K-4A | 330,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 | 6 | 318×308×75 | DE 6K0.5A | 235,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 | 15 | 300×240×109 | IFB 10K-4 | 415,- | 110 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 | 15 | 300×240×109 | IFC 10K-4 | 470,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 | 15 | 300×240×109 | IXC 10K-4 | 680,- | 112 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 | 15 | 400×300×117 | IFC 10K-4L | 520,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 | 15 | 400×300×117 | IXC 10K-4L | 740,- | 112 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 | 65 | 500×400×125 | DS 65K0.5 | 1080,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 0,5 | 100 | 500×400×125 | DS 100K0.5 | 1140,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 3 6 | 230×230×106 | IFB 6K-3SM | 390,- | 110 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 3 6 | 230×230×106 | IFC 6K1DSM | 435,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 3 6 | 300×240×109 | IFC 6K1DM | 440,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 3 6 | 300×240×109 | IXC 6K-3M | 660,- | 112 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 3 6 | 300×300×110 | EOC 6K-3 | 315,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 3 6 | 300×300×110 | IOC 6K-3M | 390,- | 106 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 3 6 | 318×308×75 | DE 6K1D | 205,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 30 60 | 300×300×110 | EOC 60K-3 | 330,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 30 60 | 318×308×88 | DE 60K1D | 360,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 30 60 | 400×300×110 | IOC 60K-3 | 430,- | 106 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 30 60 | 500×400×120 | EOC 60K-3L | 400,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 30 60 | 500×400×120 | IOC 60K-3L | 510,- | 106 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 2 | 30 60 | 522×406×98 | DE 60K1DL | 480,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | 12 | 300×300×110 | EOC 10K-3A | 330,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | 12 | 318×308×75 | DE 12K1A | 230,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | 30 | 400×300×117 | IFC 30K-3 | 540,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | 30 | 400×300×117 | IXC 30K-3 | 720,- | 112 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | 30 | 500×400×127 | IXC 30K-3L | 860,- | 112 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1 | 150 | 500×400×125 | DS 150K1 | 1140,- | 111 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 6 12 | 300×300×110 | EOC 10K-3 | 320,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 6 15 | 300×240×109 | IFC 15K2DM | 500,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 6 15 | 300×240×109 | IXC 10K-3M | 680,- | 112 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 6 15 | 300×240×110 | IOC 10K-3M | 360,- | 106 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 6 15 | 318×308×75 | DE 15K2D | 205,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 6 15 | 400×300×110 | IOC 10K-3LM | 405,- | 106 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 6 15 | 400×300×117 | IFC 15K2DLM | 550,- | 108 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 6 15 | 400×300×117 | IXC 10K-3LM | 740,- | 112 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 60 150 | 300×300×110 | EOC 100K-3 | 335,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 60 150 | 318×308×88 | DE 150K2D | 365,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 60 150 | 500×400×120 | EOC 100K-3L | 430,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 60 150 | 500×400×120 | IOC 100K-3 | 520,- | 106 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 60 150 | 522×406×98 | DE 150K2DL | 490,- | 102 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 5 | 60 150 | 650×500×150 | IOC 100K-3L | 700,- | 106 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | 6 | 300×240×109 | SFE 6K-3NM | 490,- | 114 | ○ | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | 24 | 300×300×110 | EOC 20K-3A | 330,- | 104 | ● | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Recherche rapide balances pour colis/balances plateformes

| Lecture | Portée | Plateau de pesée | Modèle | Prix H.T. départ usine | Page | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|------------------|---------------|------------------------|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| [d] g | [Max] kg | L×P×H mm | KERN | € | | Explication pictogrammes, voir jaquette | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24 | 318×308×75 | DE 24K2A | 240,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 60 | 400×300×117 | IFC 60K-3 | 550,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 60 | 400×300×117 | IXC 60K-3 | 780,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 60 | 500×400×127 | IFB 60K-3L | 650,- | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 60 | 500×400×127 | IFC 60K-3L | 730,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 60 | 500×400×127 | IXC 60K-3L | 870,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 15 30 | 400×300×110 | IOC 30K-3M | 410,- | 106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 15 30 | 400×300×117 | IFB 30K5DM | 520,- | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 15 30 | 400×300×117 | IFC 30K5DM | 540,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 15 30 | 400×300×117 | IXC 30K-3M | 720,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 15 30 | 500×400×127 | IXC 30K-3LM | 860,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 15 35 | 300×300×110 | EOC 30K-3 | 330,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 15 35 | 318×308×75 | DE 35K5D | 210,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 15 35 | 500×400×120 | EOC 30K-3L | 390,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 15 35 | 522×403×83 | DE 35K5DL | 350,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 150 300 | 500×400×120 | EOC 300K-3 | 400,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 150 300 | 522×406×98 | DE 300K5DL | 490,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 10 | 150 300 | 650×500×150 | IOC 300K-3 | 720,- | 106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 300×240×109 | SFE 10K-3NM | 475,- | 114 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 315×305×57 | EOE 10K-3 | 170,- | 99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 315×305×57 | EOB 15K5 | 175,- | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 15 | 400×300×117 | SFE 10K-3LNM | 560,- | 114 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 60 | 300×300×110 | EOC 60K-3A | 340,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 60 | 318×308×75 | DE 60K5A | 235,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 150 | 500×400×127 | IFB 100K-3 | 650,- | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 150 | 500×400×127 | IFC 150K-3 | 690,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 150 | 500×400×127 | IXC 100K-3 | 850,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 150 | 650×500×139 | IXC 100K-3L | 1010,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 150 | 650×500×139 | IFB 100K-3L | 800,- | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 150 | 650×500×139 | IFC 150K-3L | 890,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 300×300×110 | EOC 60K-2 | 340,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 318×308×75 | DE 60K10D | 205,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 400×300×110 | IOC 60K-2M | 410,- | 106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 400×300×117 | IFB 60K10DM | 520,- | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 400×300×117 | IFC 60K10DM | 550,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 400×300×117 | IXC 60K-2M | 780,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 500×400×120 | EOC 60K-2L | 380,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 500×400×120 | IOC 60K-2LM | 500,- | 106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 500×400×127 | IFB 60K10DLM | 670,- | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 500×400×127 | IFC 60K10DLM | 730,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 500×400×127 | IXC 60K-2LM | 870,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 30 60 | 522×403×83 | DE 60K10DL | 360,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 20 | 300 600 | 800×600×200 | IOC 600K-2 | 870,- | 106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 30 | 300×240×109 | SFE 30K-2NM | 490,- | 114 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 35 | 315×305×57 | EOE 30K-2 | 170,- | 99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 35 | 315×305×57 | EOB 35K10 | 175,- | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 120 | 318×308×75 | DE 120K10A | 240,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 120 | 500×400×120 | EOC 100K-2A | 395,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 300 | 650×500×139 | IXC 300K-3 | 1200,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 300 | 650×500×139 | IFB 300K-2 | 920,- | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 300 | 650×500×139 | IFC 300K-2 | 900,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 300×300×110 | EOC 100K-2 | 335,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 318×308×75 | DE 150K20D | 215,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 500×400×120 | EOC 100K-2L | 380,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 500×400×120 | IOC 100K-2M | 500,- | 106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 500×400×127 | IFB 150K20DM | 650,- | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 500×400×127 | IFC 150K20DM | 690,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 500×400×127 | IXC 100K-2M | 850,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 522×403×83 | DE 150K20DL | 350,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 600×500×150 | EOC 100K-2XL | 560,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 650×500×139 | IXC 100K-2LM | 1010,- | 112 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 650×500×139 | IFB 150K20DLM | 870,- | 110 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 650×500×139 | IFC 150K20DLM | 900,- | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 650×500×150 | IOC 100K-2LM | 700,- | 106 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 650×500×89 | DE 150K20DXL | 500,- | 102 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 50 | 60 150 | 950×500×60 | EOC 100K-2XXL | 580,- | 104 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 60 | 315×305×57 | EOE 60K-2 | 170,- | 99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 60 | 315×305×57 | EOB 60K20 | 175,- | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 60 | 400×300×117 | SFE 60K-2NM | 550,- | 114 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 60 | 500×400×127 | SFE 60K-2LNM | 670,- | 114 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 60 | 550×550×58 | EOE 60K-2L | 285,- | 99 | | | | | | | | | | | | | | | |



Balance pour colis avec grande plateforme pour une pesée simple et rapide au bureau, en production, à l'expédition, etc.

Caractéristiques

- Grâce au fonctionnement sur piles, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- 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

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage, acier, laqué
 - A** L×P×H 315×305×57 mm
 - B** L×P×H 550×550×58 mm, grande illustration
 - C** L×P×H 950×500×58 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 100 h
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, à visser à la plateforme, hauteur de la colonne env. 480 mm, pour les modèles avec plateau de dimensions **A** KERN EOB-A01N, **€ 70,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**
- **1** Tapis en caoutchouc antidérapant, L×P×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, **€ 50,-**

10

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Reproductibilité g | Linéarité g | Poids net env. kg | Plateau de pesée | Prix H.T. départ usine € | Options | |
|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | | | | | Cert. d'étalonnage DAKKS | DAKKS KERN € |
| KERN | | | | | | | | | |
| EOE 10K-3 | 15 | 5 | 5 | ± 10 | 4,0 | A | 170,- | 963-128 | 124,- |
| EOE 30K-2 | 35 | 10 | 10 | ± 20 | 4,0 | A | 170,- | 963-128 | 124,- |
| EOE 60K-2 | 60 | 20 | 20 | ± 40 | 4,0 | A | 170,- | 963-129 | 153,- |
| EOE 60K-2L | 60 | 20 | 20 | ± 40 | 14 | B | 285,- | 963-129 | 153,- |
| EOE 100K-2 | 150 | 50 | 50 | ± 100 | 4,0 | A | 170,- | 963-129 | 153,- |
| EOE 150K50L | 150 | 50 | 50 | ± 100 | 14 | B | 290,- | 963-129 | 153,- |
| EOE 150K50XL | 150 | 50 | 50 | ± 100 | 18 | C | 315,- | 963-129 | 153,- |
| EOE 300K100 | 300 | 100 | 100 | ± 200 | 4,0 | A | 170,- | 963-129 | 153,- |
| EOE 300K100L | 300 | 100 | 100 | ± 200 | 14 | B | 285,- | 963-129 | 153,- |
| EOE 300K100XL | 300 | 100 | 100 | ± 200 | 18 | C | 320,- | 963-129 | 153,- |



Balance pour colis polyvalente avec plateau de pesée robuste en inox – également avec plateforme XL et grandes étendues de pesée

Caractéristiques

- Plateau de pesée en inox, structure en acier laqué
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- 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
- Housse de protection transparente de série
- Bloc d'alimentation universel externe inclus

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox
 - A** L×P×H 315×305×57 mm
 - B** L×P×H 550×550×58 mm, grande illustration
 - C** L×P×H 950×500×58 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
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- **1** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, à visser à la plateforme, hauteur de la colonne env. 480 mm, pour les modèles avec plateau de dimensions **A** KERN EOB-A01N, **€ 70,-**
- **2** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 112,-**
- **3** Tapis en caoutchouc antidérapant, L×P×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, **€ 50,-**

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Reproductibilité g | Linéarité g | Longueur du câble (câble spiralé) env. m | Poids net env. kg | Plateau de pesée | Prix H.T. départ usine € | Options | |
|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------|---|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------|
| | | | | | | | | | Cert. d'étalonnage DAkkS | |
| | | | | | | | | DAkkS KERN | € | |
| EOB 15K5 | 15 | 5 | 5 | ± 10 | 1,8 | 3,8 | A | 175,- | 963-128 | 124,- |
| EOB 35K10 | 35 | 10 | 10 | ± 20 | 1,8 | 3,8 | A | 175,- | 963-128 | 124,- |
| EOB 60K20 | 60 | 20 | 20 | ± 40 | 1,8 | 3,8 | A | 175,- | 963-129 | 153,- |
| EOB 60K20L | 60 | 20 | 20 | ± 40 | 2,7 | 13 | B | 350,- | 963-129 | 153,- |
| EOB 150K50 | 150 | 50 | 50 | ± 100 | 1,8 | 3,8 | A | 175,- | 963-129 | 153,- |
| EOB 150K50L | 150 | 50 | 50 | ± 100 | 2,7 | 13 | B | 350,- | 963-129 | 153,- |
| EOB 150K50XL | 150 | 50 | 50 | ± 100 | 2,7 | 17 | C | 425,- | 963-129 | 153,- |
| EOB 300K100A | 300 | 100 | 100 | ± 200 | 1,8 | 3,8 | A | 175,- | 963-129 | 153,- |
| EOB 300K100L | 300 | 100 | 100 | ± 200 | 2,7 | 13 | B | 350,- | 963-129 | 153,- |
| EOB 300K100XL | 300 | 100 | 100 | ± 200 | 2,7 | 17 | C | 425,- | 963-129 | 153,- |



Balance plateforme grande capacité pour colis et pour vétérinaires avec plateau de pesée extra-large en inox

Caractéristiques

- Plateau de pesée en inox, structure en acier laqué
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- 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
- **1** Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Housse de protection transparente de série
- Tapis en caoutchouc antidérapant de série
- Bloc d'alimentation universel externe inclus

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox, L×P×H 950×500×58 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Longueur de câble afficheur, câble spiralé, env. 2,7 m
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

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

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Reproductibilité g | Linéarité g | Poids net env. kg | Prix H.T. départ usine € | Options | |
|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------|
| | | | | | | | Cert. d'étalonnage DAkkS | |
| | | | | | | | DAkkS KERN | € |
| EOS 150K50XL | 150 | 50 | 50 | ± 100 | 19 | 470,- | 963-129 | 153,- |
| EOS 300K100XL | 300 | 100 | 100 | ± 200 | 19 | 470,- | 963-129 | 153,- |



Modèle au succès jamais démenti avec afficheur étanche à l'eau et à la poussière

10



Pesée d'animaux



Création de formules



Comptage de pièces



Caractéristiques

- Grâce au fonctionnement sur piles/batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids, convient à des applications sur plusieurs sites
- Afficheur : Plastiques, protection contre la poussière et les projections d'eau IP65, à position variable
- Plateau de pesée en inox, structure en acier laqué
- 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
- Unités de pesée librement programmables, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m² etc.
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox
 - A** L×P×H 318×308×75 mm
 - B** L×P×H 318×308×88 mm
 - C** L×P×H 522×403×83 mm, grande illustration
 - D** L×P×H 522×406×98 mm
 - E** L×P×H 650×500×89 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 225×110×55 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 9 V bloc, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 12 h
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN DE-A12S05, **€ 44,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 30 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN NDE-A02, **€ 60,-**
- Support mural de l'afficheur, KERN DE-A13, **€ 32,-**
- **2** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, Hauteur de colonne, env. 480 mm, KERN DE-A10, **€ 128,-**
- Convient pour les modèles avec plateau de dimensions **C**, **D**, **E** : Support pour le vissage de l'afficheur à la plateforme, KERN DE-A11N, **€ 40,-**
- Données d'en-tête personnalisées : au moyen du logiciel gratuit SHM-01, il est possible de déterminer les en-têtes (4 lignes) sur l'imprimante YKN-01 lors de l'impression
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



OPTION

| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Reproductibilité g | Linéarité g | Plus petit poids à la pièce (Normal) | Longueur du câble env. m | Poids net env. kg | Plateau de pesée | Prix H.T. départ usine | Options | |
|--|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------|--|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------|
| | | | | | | | | | | Cert. d'étalonnage DAkKS KERN | € |
| Balance à échelons multiples avec affichage haute précision, passe automatiquement à la plage de pesée [Max] et à la lecture [d] immédiatement supérieures ou inférieures en cas d'augmentation ou de diminution de la charge. | | | | | | | | | | | |
| DE 15K0.2D | 6 15 | 0,2 0,5 | 0,2 0,5 | ± 0,8 2 | 4 | 1 | 4,0 | B | 365,- | 963-128 | 124,- |
| DE 35K0.5D | 15 35 | 0,5 1 | 0,5 1 | ± 2 4 | 10 | 1 | 7 | B | 360,- | 963-128 | 124,- |
| DE 60K1D | 30 60 | 1 2 | 1 2 | ± 4 8 | 20 | 1,47 | 7 | B | 360,- | 963-129 | 153,- |
| DE 60K1DL | 30 60 | 1 2 | 1 2 | ± 4 8 | 20 | 1,4 | 15 | D | 480,- | 963-129 | 153,- |
| DE 150K2D | 60 150 | 2 5 | 2 5 | ± 8 20 | 40 | 1,6 | 7 | B | 365,- | 963-129 | 153,- |
| DE 150K2DL | 60 150 | 2 5 | 2 5 | ± 8 20 | 40 | 1,4 | 15 | D | 490,- | 963-129 | 153,- |
| DE 300K5DL | 150 300 | 5 10 | 5 10 | ± 20 40 | 100 | 1,4 | 15 | D | 490,- | 963-129 | 153,- |
| Balance à échelons multiples sans affichage haute précision | | | | | | | | | | | |
| DE 6K1D | 3 6 | 1 2 | 1 2 | ± 3 6 | 40 | 1,4 | 4,8 | A | 205,- | 963-128 | 124,- |
| DE 15K2D | 6 15 | 2 5 | 2 5 | ± 6 15 | 100 | 1,4 | 4,8 | A | 205,- | 963-128 | 124,- |
| DE 35K5D | 15 35 | 5 10 | 5 10 | ± 15 30 | 100 | 1,4 | 4,8 | A | 210,- | 963-128 | 124,- |
| DE 35K5DL | 15 35 | 5 10 | 5 10 | ± 15 30 | 100 | 1,4 | 16 | C | 350,- | 963-128 | 124,- |
| DE 60K10D | 30 60 | 10 20 | 10 20 | ± 30 60 | 200 | 1,4 | 4,8 | A | 205,- | 963-129 | 153,- |
| DE 60K10DL | 30 60 | 10 20 | 10 20 | ± 30 60 | 200 | 1,4 | 16 | C | 360,- | 963-129 | 153,- |
| DE 150K20D | 60 150 | 20 50 | 20 50 | ± 60 150 | 400 | 1,5 | 5,0 | A | 215,- | 963-129 | 153,- |
| DE 150K20DL | 60 150 | 20 50 | 20 50 | ± 60 150 | 400 | 1,5 | 16 | C | 350,- | 963-129 | 153,- |
| DE 150K20DXL | 60 150 | 20 50 | 20 50 | ± 60 150 | 400 | 1,4 | 19 | E | 500,- | 963-129 | 153,- |
| DE 300K50DL | 150 300 | 50 100 | 50 100 | ± 150 300 | 2000 | 1,05 | 28 | E | 500,- | 963-129 | 153,- |
| DE 300K50D | 150 300 | 50 100 | 50 100 | ± 150 300 | 2000 | 1,25 | 16 | C | 350,- | 963-129 | 153,- |
| DE 6K0.5A | 6 | 0,5 | 0,5 | ± 1,5 | 10 | 1,4 | 4,8 | A | 235,- | 963-128 | 124,- |
| DE 12K1A | 12 | 1 | 1 | ± 3 | 20 | 1,4 | 4,8 | A | 230,- | 963-128 | 124,- |
| DE 24K2A | 24 | 2 | 2 | ± 6 | 40 | 1,4 | 4,8 | A | 240,- | 963-128 | 124,- |
| DE 60K5A | 60 | 5 | 5 | ± 15 | 100 | 1,4 | 4,8 | A | 235,- | 963-129 | 153,- |
| DE 120K10A | 120 | 10 | 10 | ± 30 | 200 | 1,4 | 5,0 | A | 240,- | 963-129 | 153,- |



Balance plateforme robuste à haute résolution avec afficheur flip/flop pratique pour une utilisation optimale

10



Peser plutôt que compter ! L'utilisation simple de la fonction de comptage permet une saisie rapide de grands nombres de petites pièces, d'où économie de temps et de coûts !



Afficheur flip/flop pratique : divers positionnements possibles, p.ex. debout ou vissé au mur (option). En tournant la coque supérieure du boîtier, il est possible de déterminer l'angle de l'écran ainsi que la sortie des câbles. Modification de l'afficheur en option à l'usine avec supplément de prix, délai de livraison + 2 jours ouvrables, KERN KIB-M01, voir *Accessoires*

Caractéristiques

- Grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- **■** Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65. Niveau à bulle et vis de nivellement de série pour une mise à niveau

- exacte de la balance ce qui permet d'obtenir des résultats de pesée très précis
- Pesage avec plage de tolérance : Un signal visuel et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- 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
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série

- Housse de protection transparente de série
- 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 rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme LxPxH, inox
A 300x300x110 mm **B** 500x400x120 mm
C 600x500x150 mm **D** 950x500x60 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 268x115x80 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN EOC-A01S05, **€ 55,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 43 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 3 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- **2** Convient pour les modèles avec plateau de dimensions **A** - **C** : Colonne, à visser à la plateforme, hauteur de la colonne env. 330 mm, KERN EOC-A05, **€ 65,-**

- **3** Support pour le vissage de l'afficheur à la plateforme, KERN EOC-A03, **€ 33,-**
- Pied de table et support mural pour l'afficheur, KERN EOC-A04, **€ 33,-**
- Transformation de l'afficheur, pour sortie des câbles sur la face avant de l'afficheur, idéal p.ex. pour le montage par la suite au mur de l'afficheur (configuration standard à l'usine : sortie face arrière), option factory, délai de livraison + 2 jours ouvrables, KERN KIB-M01, **€ 104,-**

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Reproducti- bilité g | Linéarité g | Plus petit pooids à la pièce (Normal) g/pièce | Longueur du câble Câble spiralé** env. m | Poids net env. kg | Plateau de pesée | Prix H.T. départ usine € | Options | |
|---|-----------------------|---------------------|----------------------------|----------------|--|---|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------|
| | | | | | | | | | | Cert. d'étalonnage DAKKS KERN | € |
| Balance bi-écheleon à affichage haute précision, 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 | | | | | | | | | | | |
| EOC 10K-4 | 6 15 | 0,2 0,5 | 0,2 0,5 | ± 0,6 1,5 | 5 | 3 | 6 | A | 330,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 30K-4S | 15 35 | 0,5 1 | 0,5 1 | ± 1,5 3 | 10 | 3 | 6 | A | 330,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 30K-4 | 15 35 | 0,5 1 | 0,5 1 | ± 1,5 3 | 10 | 3 | 9 | B | 390,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 60K-3 | 30 60 | 1 2 | 1 2 | ± 3 6 | 20 | 3 | 7 | A | 330,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 60K-3L | 30 60 | 1 2 | 1 2 | ± 3 6 | 20 | 3 | 9 | B | 400,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 100K-3 | 60 150 | 2 5 | 2 5 | ± 6 15 | 50 | 3 | 6 | A | 335,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 100K-3L | 60 150 | 2 5 | 2 5 | ± 6 15 | 50 | 3 | 9 | B | 430,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 300K-3 | 150 300 | 5 10 | 5 10 | ± 15 30 | 100 | 3 | 9 | B | 400,- | 963-129 | 153,- |
| Balance bi-écheleon sans affichage haute précision | | | | | | | | | | | |
| EOC 6K-3 | 3 6 | 1 2 | 1 2 | ± 3 6 | 2,5 | 3 | 6 | A | 315,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 10K-3* | 6 12 | 2 5 | 2 5 | ± 6 15 | 5 | 3 | 6 | A | 320,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 30K-3 | 15 35 | 5 10 | 5 10 | ± 15 30 | 10 | 3 | 6 | A | 330,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 30K-3L | 15 35 | 5 10 | 5 10 | ± 15 30 | 10 | 3 | 9 | B | 390,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 60K-2 | 30 60 | 10 20 | 10 20 | ± 30 60 | 20 | 3 | 7 | A | 340,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 60K-2L | 30 60 | 10 20 | 10 20 | ± 30 60 | 20 | 3 | 9 | B | 380,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 100K-2 | 60 150 | 20 50 | 20 50 | ± 60 150 | 50 | 3 | 6 | A | 335,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 100K-2L | 60 150 | 20 50 | 20 50 | ± 60 150 | 50 | 3 | 9 | B | 380,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 100K-2XL | 60 150 | 20 50 | 20 50 | ± 60 150 | 50 | 3 | 19 | C | 560,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 100K-2XXL | 60 150 | 20 50 | 20 50 | ± 60 150 | 100 | **2,7 | 17 | D | 580,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 300K-2 | 150 300 | 50 100 | 50 100 | ± 150 300 | 100 | 3 | 9 | B | 400,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 300K-2L | 150 300 | 50 100 | 50 100 | ± 150 300 | 100 | 3 | 19 | C | 580,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 6K-4A | 6 | 0,5 | 0,5 | ± 1,5 | 2,5 | 3 | 6 | A | 330,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 10K-3A | 12 | 1 | 1 | ± 3 | 5 | 3 | 7 | A | 330,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 20K-3A* | 24 | 2 | 2 | ± 6 | 10 | 3 | 6 | A | 330,- | 963-128 | 124,- |
| EOC 60K-3A | 60 | 5 | 5 | ± 15 | 20 | 3 | 7 | A | 340,- | 963-129 | 153,- |
| EOC 100K-2A | 120 | 10 | 10 | ± 30 | 50 | 3 | 9 | B | 395,- | 963-129 | 153,- |

1 *JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



10 Balance plateforme polyvalente avec de nombreuses possibilités de communication, homologation en option – disponible en modèle haute résolution avec affichage haute précision



1 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, voir *Accessoires*



Afficheur flip/flop pratique : divers positionnements possibles, p.ex. debout ou vissé au mur (option). En tournant la coque supérieure du boîtier, il est possible de déterminer l'angle de l'écran ainsi que la sortie des câbles. Modification de l'afficheur en option à l'usine avec supplément de prix, délai de livraison + 2 jours ouvrables, KERN KIB-M01, voir *Accessoires*

Caractéristiques

- Un grand nombre d'interfaces de données (en option) permet un transfert aisé des données de pesée aux tablettes, ordinateurs portables, PC, réseaux, smartphones, imprimantes, etc
- 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. Possible uniquement via des interfaces de données RS-232, autres interfaces sur demande, pour détails voir la page 19
- Utilisation uniforme et simplifiée
- Grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65
- Niveau à bulle et vis de nivellement de série pour une mise à niveau exacte de la balance ce qui permet d'obtenir des résultats de pesée très précis

- Dimensions afficheur L×P×H 268×115×80 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN EOC-A01S05, **€ 55,-**
- Colonne, à visser à la plateforme, hauteur de la colonne env. 330 mm, KERN EOC-A05, **€ 65,-**
- Support pour le vissage de l'afficheur à la plateforme, KERN EOC-A03, **€ 33,-**
- Pied de table et support mural pour l'afficheur, KERN EOC-A04, **€ 33,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 26 h avec 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,-**
- 1** 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,-**
- 2** 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,-**
- 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,-**
- Transformation de l'afficheur, pour sortie des câbles sur la face avant de l'afficheur, idéal p.ex. pour le montage par la suite au mur de l'afficheur (configuration standard à l'usine : sortie face arrière), option factory, délai de livraison + 2 jours ouvrables, KERN KIB-M01, **€ 104,-**

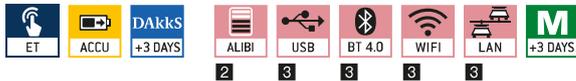
Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme L×P×H, inox
 - A** 300×240×110 mm
 - B** 300×300×110 mm
 - C** 400×300×110 mm
 - D** 500×400×120 mm
 - E** 650×500×150 mm
 - F** 800×600×200 mm

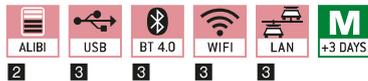
DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



3 Remarque : En plus de l'interface de données RS-232 intégrée en standard, une seule autre interface de données peut être installée et utilisée

| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Échelon d'homologation [e] g | Charge minimale [Min] g | Poids net env. kg | Plateau de pesée | Prix H.T. départ usine € | Options | | | |
|--|-----------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|-------|----------------------------------|-------|
| | | | | | | | | Homologation KERN | € | Cert. d'étalonnage DAkKS KERN | € |
| Balance bi-échelon à affichage haute précision, 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 | | | | | | | | | | | |
| IOC 6K-4 | 3 6 | 0,1 0,2 | - | 20 40 | 6 | B | 390,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| IOC 10K-4 | 6 15 | 0,2 0,5 | - | 40 100 | 6 | A | 380,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| IOC 10K-4L | 6 15 | 0,2 0,5 | - | 40 100 | 8 | C | 420,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| IOC 30K-4 | 15 30 | 0,5 1 | - | 100 200 | 8 | C | 420,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| IOC 60K-3 | 30 60 | 1 2 | - | 200 400 | 8 | C | 430,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IOC 60K-3L | 30 60 | 1 2 | - | 200 400 | 12 | D | 510,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IOC 100K-3 | 60 150 | 2 5 | - | 400 1000 | 12 | D | 520,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IOC 100K-3L | 60 150 | 2 5 | - | 400 1000 | 22 | E | 700,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IOC 300K-3 | 150 300 | 5 10 | - | 1000 2000 | 22 | E | 720,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IOC 600K-2 | 300 600 | 10 20 | - | 2000 4000 | 32 | F | 870,- | - | - | 963-130 | 215,- |
| Balance bi-échelon sans affichage haute précision | | | | | | | | | | | |
| IOC 6K-3M | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 20 40 | 6 | B | 390,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| IOC 10K-3M | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 100 | 6 | A | 360,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| IOC 10K-3LM | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 100 | 8 | C | 405,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| IOC 30K-3M | 15 30 | 5 10 | 5 10 | 100 200 | 8 | C | 410,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| IOC 60K-2M | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 400 | 8 | C | 410,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IOC 60K-2LM | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 400 | 12 | D | 500,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IOC 100K-2M | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 1000 | 12 | D | 500,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IOC 100K-2LM | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 1000 | 22 | E | 700,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IOC 300K-2M | 150 300 | 50 100 | 50 100 | 1000 2000 | 22 | E | 720,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IOC 600K-1M | 300 600 | 100 200 | 100 200 | 2000 4000 | 32 | F | 840,- | 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.

2 Une balance homologuée qui transmet les valeurs mesurées à des appareils externes via une interface, le mémoire alibi est obligatoire (KIB-A13). Ne peut pas être équipé ultérieurement

1 JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



La nouvelle IFC : Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces, homologation en option

Caractéristiques

- Norme industrielle exigeante adaptée à une utilisation industrielle intensive
- Philosophie d'utilisation KERN uniforme et confortable, cohérente pour tous les produits en termes de design, de structure de menu, de fonctions des touches, de connexion d'interface et de protocole d'interface
- 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. Disponibles au choix : RS-232, USB, Ethernet, WiFi, Bluetooth
- Chaque interface peut être réglée séparément, par ex. :
 - Interface 1 (WiFi) : envoi continu vers un ordinateur pour documenter un processus
 - Interface 2 (RS-232) : imprimer une valeur de pesée stable
 - Interface 3 (module analogique) : commande d'un dispositif lorsque le poids cible est atteint

- 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
- 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
- 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
- Changement de batterie simplifié grâce à un boîtier facilement accessible. Particulièrement avantageux pour les modèles avec homologation, car le scellement d'homologation reste intact
- Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65
- 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 de pesage
 - A** L×P×H 230×230×106 mm
 - B** L×P×H 300×240×109 mm
 - C** L×P×H 400×300×117 mm (grande illustration)
 - D** L×P×H 500×400×127 mm
 - E** L×P×H 650×500×139 mm
 - F** L×P×H 800×600×192 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 220×145×65 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C



Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN YBA-A18S05, **€ 52,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- **1** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 170,-**
- Colonne pour visser l'analyseur sur la plate-forme, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions **A - F** Hauteur colonne env. 330 mm, KERN IFB-A01, **€ 68,-**

- **C, D, E, F** Hauteur colonne env. 600 mm, KERN IFB-A02, **€ 81,-**
- 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,-**

- **2** * Boîtier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, **€ 75,-**
- Modules mémoire (mémoire alibi), KERN YMM-04, **€ 80,-**
- Protection contre la décharge électrostatique ESD par ex. lorsque la balance est touchée par un objet ou des personnes chargés électrostatiquement, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Voyant signalétique pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, raccordement possible uniquement en combinaison avec KUP-01 (interface RS-232), KERN CFS-A03, **€ 310,-**
- **3** Embout pour convoyeur, avec galets de roulement en acier facilement manoeuvrables, galvanisés à chaud, à roulements à billes, cadre à profilé en alu robuste pour modèles ≥30 kg [Max] avec plateau de dimensions **C** KERN YRO-01, **€ 830,-**
D KERN YRO-02, **€ 870,-**
E KERN YRO-03, **€ 1200,-**

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Échelon d'homologation [e] g | Charge minimale [Min] g | Poids net env. kg | Plateau de pesée | Prix H.T. départ usine € | Options | | | |
|-------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|---|----------------------------------|-------|
| | | | | | | | | Homologation KERN | € | Cert. d'étalonnage DAkKS KERN | € |
| IFC 3K-4 | 3 | 0,1 | - | - | 4,6 | A | 435,- | - | - | 963-127 | 103,- |
| IFC 6K-4S | 6 | 0,2 | - | - | 4,6 | A | 435,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| IFC 6K-4 | 6 | 0,2 | - | - | 5,0 | B | 450,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| IFC 10K-4 | 15 | 0,5 | - | - | 5,0 | B | 470,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| IFC 10K-4L | 15 | 0,5 | - | - | 8 | C | 520,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| IFC 30K-3 | 30 | 1 | - | - | 8 | C | 540,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| IFC 60K-3 | 60 | 2 | - | - | 7 | C | 550,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IFC 60K-3L | 60 | 2 | - | - | 10 | D | 730,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IFC 150K-3 | 150 | 5 | - | - | 11 | D | 690,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IFC 150K-3L | 150 | 5 | - | - | 18 | E | 890,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IFC 300K-2 | 300 | 10 | - | - | 20 | E | 900,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| IFC 600K-2 | 600 | 20 | - | - | 40 | F | 1090,- | - | - | 963-130 | 215,- |

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

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|---|--------|---------|-------|---------|-------|
| IFC 6K1DSM | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 20 40 | 4,6 | A | 435,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| IFC 6K1DM | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 20 40 | 6 | B | 440,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| IFC 15K2DM | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 100 | 5,0 | B | 500,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| IFC 15K2DLM | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 100 | 7 | C | 550,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| IFC 30K5DM | 15 30 | 5 10 | 5 10 | 100 200 | 8 | C | 540,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| IFC 60K10DM | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 400 | 7 | C | 550,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IFC 60K10DLM | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 400 | 10 | D | 730,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IFC 150K20DM | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 1000 | 10 | D | 690,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IFC 150K20DLM | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 1000 | 20 | E | 900,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IFC 300K50DM | 150 300 | 50 100 | 50 100 | 1000 2000 | 20 | E | 900,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| IFC 600K100DM | 300 600 | 100 200 | 100 200 | 2000 4000 | 44 | F | 1090,- | 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.

Nouveau modèle



Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN KFB-A02S05, € 52,-
- **1** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
 - A - E** : Hauteur colonne env. 330 mm, KERN IFB-A01, € 68,-
 - D - F** : Hauteur colonne env. 600 mm, KERN IFB-A02, € 81,-
- **A - F** : 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. 12 h, ne peut pas être équipé ultérieurement, 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, non compatible avec homologation. 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, non compatible avec voyant signalétique ou accu
 - 0-10 V : KERN KFB-A04, € 170,-
 - 4-20 mA : KERN KFB-A05, € 170,-

Balance industrielle à haute résolution, robuste, maintenant aussi avec un [Max] 600 kg, homologation en option

Caractéristiques

- Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions plateforme LxPxH, inox
 - A** 230x230x106 mm **B** 300x240x109 mm
 - C** 400x300x114 mm **D** 500x400x127 mm
 - E** 650x500x139 mm **F** 800x600x192 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 250x160x58 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

10

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Échelon d'homologation [e] g | Charge minimale [Min] g | Poids net env. kg | Plateau de pesée | Prix H.T. départ usine € | Options | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | Homologation | Cert. d'étalonnage DAKKS |
| KERN | | | | | | | | M KERN | DAKKS KERN |
| IFB 3K-4 | 3 | 0,1 | - | - | 4,6 | A | 455,- | - | 963-127 103,- |
| IFB 6K-4S | 6 | 0,2 | - | - | 4,6 | A | 390,- | - | 963-128 124,- |
| IFB 6K-4 | 6 | 0,2 | - | - | 5,0 | B | 400,- | - | 963-128 124,- |
| IFB 10K-4 | 15 | 0,5 | - | - | 5,0 | B | 415,- | - | 963-128 124,- |
| IFB 60K-3L | 60 | 2 | - | - | 11 | D | 650,- | - | 963-129 153,- |
| IFB 100K-3 | 150 | 5 | - | - | 11 | D | 650,- | - | 963-129 153,- |
| IFB 100K-3L | 150 | 5 | - | - | 18 | E | 800,- | - | 963-129 153,- |
| IFB 300K-2 | 300 | 10 | - | - | 20 | E | 920,- | - | 963-129 153,- |
| IFB 600K-2 | 600 | 20 | - | - | 40 | F | 1240,- | - | 963-130 215,- |

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

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|----------|--------|---------------|---------------|
| IFB 6K-3SM | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 20 40 | 4,6 | A | 390,- | 965-228 84,- | 963-128 124,- |
| IFB 6K1DM | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 20 40 | 6 | B | 400,- | 965-228 84,- | 963-128 124,- |
| IFB 15K2DM | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 100 | 5,0 | B | 435,- | 965-228 84,- | 963-128 124,- |
| IFB 15K2DLM | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 100 | 7 | C | 550,- | 965-228 84,- | 963-128 124,- |
| IFB 30K5DM | 15 30 | 5 10 | 5 10 | 100 200 | 8 | C | 520,- | 965-228 84,- | 963-128 124,- |
| IFB 60K10DM | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 400 | 7 | C | 520,- | 965-229 110,- | 963-129 153,- |
| IFB 60K10DLM | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 400 | 11 | D | 670,- | 965-229 110,- | 963-129 153,- |
| IFB 150K20DM | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 1000 | 11 | D | 650,- | 965-229 110,- | 963-129 153,- |
| IFB 150K20DLM | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 1000 | 18 | E | 870,- | 965-229 110,- | 963-129 153,- |
| IFB 300K50DM | 150 300 | 50 100 | 50 100 | 1000 2000 | 20 | E | 840,- | 965-229 110,- | 963-129 153,- |
| IFB 600K-1M | 300 600 | 100 200 | 100 200 | 2000 4000 | 44 | F | 1310,- | 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.

1 JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



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
- Déduction numérique de la tare pour un poids de récipient connu. Utile pour les contrôles de niveaux
- 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/m² (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

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 21 mm
- Dimensions plateforme de pesage, 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 pour visser l'analyseur sur la plate-forme
 - B, C** : Hauteur de colonne, env. 480 mm, KERN DE-A10, **€ 128,-**
 - C** : Hauteur de colonne, env. 600 mm, KERN DS-A03, **€ 140,-**
- **B** : Support pour le vissage de l'afficheur à la plateforme, KERN DE-A11N, **€ 40,-**
- Support mural de l'afficheur, KERN DE-A13, **€ 32,-**
- **2** Kit de pesée sous la balance, comprenant plateforme, étrier, crochet, uniquement pour modèles avec plateau **B**, KERN DS-A01, **€ 230,-**
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- USB, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- WiFi, KERN KUP-05, **€ 75,-**
- 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 | Prix H.T. départ usine € | Options Cert. d'étalonnage DAKkS | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------|
| | | | | | | | | | DAKkS KERN | € |
| DS 3K0.01S | 3 | 0,01 | 0,1 | 300.000 | 2,5 | 4,2 | A | 710,- | 963-127 | 103,- |
| DS 5K0.05S* | 5 | 0,05 | 0,1 | 100.000 | 2,5 | 4,2 | A | 640,- | 963-127 | 103,- |
| DS 8K0.05 | 8 | 0,05 | 0,5 | 160.000 | 2,5 | 8 | B | 640,- | 963-128 | 124,- |
| DS 10K0.1S | 10 | 0,1 | 1 | 100.000 | 2,5 | 4,2 | A | 640,- | 963-128 | 124,- |
| DS 16K0.1 | 16 | 0,1 | 1 | 160.000 | 2,5 | 8 | B | 630,- | 963-128 | 124,- |
| DS 20K0.1 | 20 | 0,1 | 1 | 200.000 | 2,5 | 8 | B | 640,- | 963-128 | 124,- |
| DS 30K0.1 | 30 | 0,1 | 1 | 300.000 | 2,5 | 8 | B | 720,- | 963-128 | 124,- |
| DS 30K0.1L | 30 | 0,1 | 1 | 300.000 | 2,5 | 19 | C | 1150,- | 963-128 | 124,- |
| DS 36K0.2 | 36 | 0,2 | 1 | 180.000 | 2,5 | 10 | B | 650,- | 963-128 | 124,- |
| DS 36K0.2L | 36 | 0,2 | 1 | 180.000 | 2,5 | 19 | C | 1070,- | 963-128 | 124,- |
| DS 60K0.2 | 60 | 0,2 | 2 | 300.000 | 2,5 | 19 | C | 1150,- | 963-129 | 153,- |
| DS 65K0.5 | 65 | 0,5 | 5 | 130.000 | 2,5 | 19 | C | 1080,- | 963-129 | 153,- |
| DS 100K0.5 | 100 | 0,5 | 5 | 200.000 | 2,5 | 19 | C | 1140,- | 963-129 | 153,- |
| DS 150K1 | 150 | 1 | 10 | 150.000 | 2,5 | 19 | C | 1140,- | 963-129 | 153,- |

1 * JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



10 Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive, homologation en option

Caractéristiques

- Norme industrielle exigeante adaptée à une utilisation industrielle intensive
- Philosophie d'utilisation KERN uniforme et confortable, cohérente pour tous les produits en termes de design, de structure de menu, de fonctions des touches, de connexion d'interface et de protocole d'interface
- Échange de données et d'instructions de commande en option via jusqu'à quatre interfaces selon les besoins individuels : deux interfaces câblées (RS-232, Ethernet, USB ou module analogique) et deux interfaces sans fil (WiFi, Bluetooth)
- Chaque interface peut être réglée séparément, par ex. :
 - Interface 1 (WiFi) : envoi continu vers un ordinateur pour documenter un processus
 - Interface 2 (RS-232) : imprimer une valeur de pesée stable
 - Interface 3 (module analogique) : commande d'un dispositif lorsque le poids cible est atteint
 - Interface 4 (Bluetooth) : envoi en continu à une tablette pour surveiller un processus

- 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
- 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
- Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65
- Afficheur : inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP68, alimentation électrique intégré
- Taille d'affichage supérieure : hauteur de chiffres 48 mm, rétroéclairage pour une lecture facile de la valeur de pesée même dans de mauvaises conditions lumineuses

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox
 - A** L×P×H 300×240×109 mm
 - B** L×P×H 400×300×117 mm, grande illustration
 - C** L×P×H 500×400×127 mm
 - D** L×P×H 650×500×139 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 232×150×80 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C



Accessoires

- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement
 - 1 Hauteur colonne env. 330 mm, KERN IXC-A01, **€ 110,-**
 - 2 Hauteur colonne env. 600 mm, ne convient pas pour les modèles avec plateau de dimensions A, KERN IXC-A02, **€ 110,-**
- 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,-**
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-06, **€ 160,-**
- Protection contre la décharge électrostatique ESD par ex. lorsque la balance est touchée par un objet ou des personnes chargés électrostatiquement, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Voyant signalétique pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, (uniquement avec interface de données RS-232 KERN KUM-01), KERN CFS-A03, **€ 310,-**

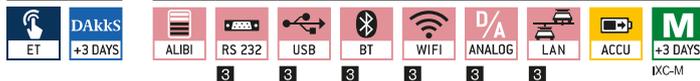
- Embout pour convoyeur, avec galets de roulement en acier facilement manœuvrables, galvanisés à chaud, à roulements à billes, cadre à profilé en alu robuste pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
 - B KERN YRO-01, **€ 830,-**
 - C KERN YRO-02, **€ 870,-**
 - D KERN YRO-03, **€ 1200,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

3 Remarque : seules deux interfaces câblées (RS-232, Ethernet, USB ou module analogique) et deux interfaces sans fil (WiFi, Bluetooth) peuvent être utilisées simultanément

DE SÉRIE



OPTION



| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Échelon d'homologation [e] g | Charge minimale [Min] g | Poids net env. kg | Plateau de pesée | Prix H.T. départ usine € | Options | | | |
|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|---|----------------------------------|-------|
| | | | | | | | | Homologation KERN | € | Cert. d'étalonnage DAKKS KERN | € |
| KERN IXC 6K-4 | 6 | 0,2 | - | - | 6 | A | 660,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 10K-4 | 15 | 0,5 | - | - | 6 | A | 680,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 10K-4L | 15 | 0,5 | - | - | 7 | B | 740,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 30K-3 | 30 | 1 | - | - | 8 | B | 720,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 30K-3L | 30 | 1 | - | - | 11 | C | 860,- | - | - | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 60K-3 | 60 | 2 | - | - | 7 | B | 780,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| KERN IXC 60K-3L | 60 | 2 | - | - | 11 | C | 870,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| KERN IXC 100K-3 | 150 | 5 | - | - | 11 | C | 850,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| KERN IXC 100K-3L | 150 | 5 | - | - | 19 | D | 1010,- | - | - | 963-129 | 153,- |
| KERN IXC 300K-3 | 300 | 10 | - | - | 20 | D | 1200,- | - | - | 963-129 | 153,- |

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

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------|----------|-------------|----|---|--------|---------|-------|---------|-------|
| KERN IXC 6K-3M | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 20 40 | 6 | A | 660,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 10K-3M | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 100 | 6 | A | 680,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 10K-3LM | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 100 | 7 | B | 740,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 30K-3M | 15 30 | 5 10 | 5 10 | 100 200 | 7 | B | 720,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 30K-3LM | 15 30 | 5 10 | 5 10 | 100 200 | 11 | C | 860,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| KERN IXC 60K-2M | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 400 | 7 | B | 780,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| KERN IXC 60K-2LM | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 400 | 11 | C | 870,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| KERN IXC 100K-2M | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 1000 | 11 | C | 850,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| KERN IXC 100K-2LM | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 1000 | 18 | D | 1010,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| KERN IXC 300K-2M | 150 300 | 50 100 | 50 100 | 1000 2000 | 20 | D | 1200,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |

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.



Balance plateforme avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP65, homologation en option

Caractéristiques

- Balance plateforme protection IP65 avec afficheur en inox, pour les applications industrielles, hygiénique et facile à nettoyer
- **1** Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65
- Afficheur : inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP65, à position variable, pour détails voir KERN KFE-TM
- Pesage avec plage de tolérance : Un signal visuel et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- 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

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 22 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox
 - A** L×P×H 300×240×109 mm, grande illustration
 - B** L×P×H 400×300×117 mm
 - C** L×P×H 500×400×127 mm
 - D** L×P×H 650×500×139 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 195×120×70 mm
- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 35 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- Colonne pour placer l'afficheur verticalement
 - 2** pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions **A-D** : Hauteur colonne env. 200 mm, KERN SFE-A01, **€ 75,-**
 - 2** pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions **B-D** : Hauteur colonne env. 400 mm, KERN SFE-A02, **€ 75,-**
 - 3** pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions **C-D** : Hauteur colonne env. 600 mm, KERN SFE-A03, **€ 95,-**
- Plateau de tarage en inox, idéal pour pesage de petites pièces en vrac, de fruits, légumes, dimensions totales L×P×H 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, **€ 75,-**

DE SÉRIE



OPTION

FACTORY



| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Échelon d'homologation [e] g | Charge minimale [Min] g | Poids net env. kg | Plateau de pesée | Prix H.T. départ usine € | Options | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|--------------------------|-------|
| | | | | | | | | Homologation | | Cert. d'étalonnage DAkKS | |
| KERN | | | | | | | M III KERN | € | DAkKS KERN | € | |
| SFE 6K-3NM | 6 | 2 | 2 | 40 | 6 | A | 490,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| SFE 10K-3NM | 15 | 5 | 5 | 100 | 6 | A | 475,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| SFE 10K-3LNM | 15 | 5 | 5 | 100 | 8 | B | 560,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| SFE 30K-2NM | 30 | 10 | 10 | 200 | 6 | A | 490,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 124,- |
| SFE 60K-2NM | 60 | 20 | 20 | 400 | 8 | B | 550,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| SFE 60K-2LNM | 60 | 20 | 20 | 400 | 12 | C | 670,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| SFE 100K-2NM | 150 | 50 | 50 | 1000 | 8 | B | 580,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| SFE 100K-2LNM | 150 | 50 | 50 | 1000 | 12 | C | 650,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| SFE 100K-2XLNM | 150 | 50 | 50 | 1000 | 22 | D | 930,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |
| SFE 300K-1LNM | 300 | 100 | 100 | 2000 | 22 | D | 910,- | 965-229 | 110,- | 963-129 | 153,- |

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.