

# 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 125).



# Recherche rapide balances pour colis/balances plateformes

Lecture	Portée	Plateau de pesée	Modèle	Prix H.T.	Page										
[d] g	[Max] kg	LxPxH mm	KERN	départ usine €		Explication pictogrammes, voir jaquette									
0,01	3	230x230x103	DS 3K0.01S	710,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,05	8	308x318x75	DS 8K0.05	650,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,1	3	230x230x106	IFC 3K-4	435,-	100	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
0,1	10	230x230x103	DS 10K0.1S	650,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,1	16	308x318x75	DS 16K0.1	650,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,1	20	308x318x75	DS 20K0.1	650,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,1	30	308x318x75	DS 30K0.1	720,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,1	30	500x400x127	DS 30K0.1L	990,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,1   0,2	3   6	300x300x110	IOC 6K-4	385,-	98	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
0,2	6	230x230x106	IFC 6K-4S	435,-	100	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○
0,2	6	300x240x109	IFC 6K-4	450,-	100	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○
0,2	6	300x240x109	IXC 6K-4	660,-	102	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○
0,2	36	308x318x75	DS 36K0.2	650,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,2	36	500x400x127	DS 36K0.2L	990,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,2	60	500x400x127	DS 60K0.2	990,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,2   0,5	6   15	318x308x88	DE 15K0.2D	365,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
0,2   0,5	6   15	300x300x110	EOC 10K-4	330,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
0,2   0,5	6   15	300x240x110	IOC 10K-4	375,-	98	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
0,2   0,5	6   15	400x300x110	IOC 10K-4L	415,-	98	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
0,5	6	318x308x75	DE 6K0.5A	235,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
0,5	6	300x300x110	EOC 6K-4A	330,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
0,5	15	300x240x109	IFC 10K-4	470,-	100	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
0,5	15	400x300x117	IFC 10K-4L	520,-	100	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○
0,5	15	300x240x109	IXC 10K-4	680,-	102	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○
0,5	15	400x300x117	IXC 10K-4L	740,-	102	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○
0,5	65	500x400x127	DS 65K0.5	990,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,5	100	500x400x127	DS 100K0.5	990,-	93	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
0,5   1	15   35	318x308x88	DE 35K0.5D	360,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
0,5   1	15   35	300x300x110	EOC 30K-4S	330,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
0,5   1	15   35	500x400x120	EOC 30K-4	390,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
0,5   1	15   30	400x300x110	IOC 30K-4	415,-	98	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
1	12	318x308x75	DE 12K1A	230,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
1	12	300x300x110	EOC 10K-3A	330,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
1	30	400x300x117	IFC 30K-3	540,-	100	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
1	30	400x300x117	IXC 30K-3	720,-	102	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
1	30	500x400x127	IXC 30K-3L	860,-	102	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
1	150	500x400x127	DS 150K1	990,-	93	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
1   2	3   6	318x308x75	DE 6K1D	205,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
1   2	3   6	300x300x110	EOC 6K-3	315,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
1   2	3   6	300x300x110	IOC 6K-3M	385,-	98	○	●	●	●	○	●	●	●	●	○
1   2	3   6	230x230x106	IFC 6K1DSM	435,-	100	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○
1   2	3   6	300x240x109	IFC 6K1DM	440,-	100	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○
1   2	3   6	300x240x109	IXC 6K-3M	660,-	102	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○
1   2	30   60	318x308x88	DE 60K1D	360,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
1   2	30   60	522x406x98	DE 60K1DL	475,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
1   2	30   60	300x300x110	EOC 60K-3	330,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
1   2	30   60	500x400x120	EOC 60K-3L	400,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
1   2	30   60	400x300x110	IOC 60K-3	425,-	98	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
1   2	30   60	500x400x120	IOC 60K-3L	500,-	98	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
2	6	300x240x109	SFE 6K-3NM	450,-	104	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○
2	24	318x308x75	DE 24K2A	240,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
2	60	400x300x117	IFC 60K-3	550,-	100	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
2	60	500x400x127	IFC 60K-3L	730,-	100	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
2	60	400x300x117	IXC 60K-3	780,-	102	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
2	60	500x400x127	IXC 60K-3L	870,-	102	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
2   5	6   15	318x308x75	DE 15K2D	205,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
2   5	6   15	300x240x110	IOC 10K-3M	355,-	98	○	●	●	●	○	●	●	●	●	○
2   5	6   15	400x300x110	IOC 10K-3LM	400,-	98	○	●	●	●	○	●	●	●	●	○
2   5	6   15	300x240x109	IFC 15K2DM	500,-	100	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○
2   5	6   15	400x300x117	IFC 15K2DLM	550,-	100	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○
2   5	6   15	300x240x109	IXC 10K-3M	680,-	102	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○
2   5	6   15	400x300x117	IXC 10K-3LM	740,-	102	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○
2   5	60   150	318x308x88	DE 150K2D	365,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
2   5	60   150	522x406x98	DE 150K2DL	485,-	94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
2   5	60   150	300x300x110	EOC 100K-3	335,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
2   5	60   150	500x400x120	EOC 100K-3L	430,-	96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
2   5	60   150	500x400x120	IOC 100K-3	510,-	98	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
2   5	60   150	650x500x150	IOC 100K-3L	690,-	98	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
5	15	315x305x57	EOE 10K-3	170,-	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
5	15	315x305x57	EOB 15K5	173,-	91	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
5	15	300x240x109	SFE 10K-3NM	440,-	104	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○

● De série ○ Option

# Recherche rapide balances pour colis/balances plateformes

Lecture	Portée	Plateau de pesée	Modèle	Prix H.T.	Page	M	PC	RS 232	LAN	KCP	IP	BT	USB
[d] g	[Max] kg	L×P×H mm	KERN	départ usine €		Explication pictogrammes, voir jaquette							
5	15	400×300×117	<b>SFE 10K-3LNM</b>	<b>510,-</b>	104	○	●				●		●
5	60	318×308×75	<b>DE 60K5A</b>	<b>235,-</b>	94	●	●	●		●	●	●	○
5	60	300×300×110	<b>EOC 60K-3A</b>	<b>340,-</b>	96	●	●	●	●	●	●	●	○
5	150	500×400×127	<b>IFC 150K-3</b>	<b>690,-</b>	100	●	●	○	○	●	●	●	○
5	150	650×500×139	<b>IFC 150K-3L</b>	<b>890,-</b>	100	●	●	○	○	●	●	●	○
5	150	500×400×127	<b>IXC 100K-3</b>	<b>850,-</b>	102	●	○	○	○	●	●	●	○
5	150	650×500×139	<b>IXC 100K-3L</b>	<b>1010,-</b>	102	●	○	○	○	●	●	●	○
5   10	15   35	318×308×75	<b>DE 35K5D</b>	<b>210,-</b>	94	●	●			●	●	●	○
5   10	15   35	522×403×83	<b>DE 35K5DL</b>	<b>350,-</b>	94	●	●			●	●	●	○
5   10	15   35	300×300×110	<b>EOC 30K-3</b>	<b>330,-</b>	96	●	●			●	●	●	○
5   10	15   35	500×400×120	<b>EOC 30K-3L</b>	<b>390,-</b>	96	●	●			●	●	●	○
5   10	15   30	400×300×110	<b>IOC 30K-3M</b>	<b>405,-</b>	98	○	●			●	●	●	○
5   10	15   30	400×300×117	<b>IFC 30K5DM</b>	<b>540,-</b>	100	○	●	●		○	●	●	○
5   10	15   30	400×300×117	<b>IXC 30K-3M</b>	<b>720,-</b>	102	○	●	○		●	●	●	○
5   10	15   30	500×400×127	<b>IXC 30K-3LM</b>	<b>860,-</b>	102	○	●	○		●	●	●	○
5   10	150   300	522×406×98	<b>DE 300K5DL</b>	<b>485,-</b>	94	●	●			●	●	●	○
5   10	150   300	500×400×120	<b>EOC 300K-3</b>	<b>400,-</b>	96	●	●			●	●	●	○
5   10	150   300	650×500×150	<b>IOC 300K-3</b>	<b>710,-</b>	98	●	●	○		●	●	●	○
10	30	300×240×109	<b>SFE 30K-2NM</b>	<b>450,-</b>	104	○	●				●	●	●
10	35	315×305×57	<b>EOE 30K-2</b>	<b>170,-</b>	90	●					●	●	●
10	35	315×305×57	<b>EOB 35K10</b>	<b>173,-</b>	91	●					●	●	●
10	120	318×308×75	<b>DE 120K10A</b>	<b>240,-</b>	94	●	●			●	●	●	○
10	120	500×400×120	<b>EOC 100K-2A</b>	<b>395,-</b>	96	●	●			●	●	●	○
10	300	650×500×139	<b>IFC 300K-2</b>	<b>900,-</b>	100	●	●	●		○	○	●	○
10	300	650×500×139	<b>IXC 300K-3</b>	<b>1200,-</b>	102	●	●	○		●	●	●	○
10   20	30   60	318×308×75	<b>DE 60K10D</b>	<b>205,-</b>	94	●	●			●	●	●	○
10   20	30   60	522×403×83	<b>DE 60K10DL</b>	<b>360,-</b>	94	●	●			●	●	●	○
10   20	30   60	300×300×110	<b>EOC 60K-2</b>	<b>340,-</b>	96	●	●			●	●	●	○
10   20	30   60	500×400×120	<b>EOC 60K-2L</b>	<b>380,-</b>	96	●	●			●	●	●	○
10   20	30   60	400×300×110	<b>IOC 60K-2M</b>	<b>405,-</b>	98	○	●			○	●	●	○
10   20	30   60	500×400×120	<b>IOC 60K-2LM</b>	<b>495,-</b>	98	○	●			●	○	●	○
10   20	30   60	400×300×117	<b>IFC 60K10DM</b>	<b>550,-</b>	100	○	●	●		○	○	●	○
10   20	30   60	500×400×127	<b>IFC 60K10DLM</b>	<b>730,-</b>	100	○	●	●		○	○	●	○
10   20	30   60	400×300×117	<b>IXC 60K-2M</b>	<b>780,-</b>	102	○	●	○		○	○	●	○
10   20	30   60	500×400×127	<b>IXC 60K-2LM</b>	<b>870,-</b>	102	○	●	○		○	○	●	○
10   20	300   600	800×600×155	<b>IOC 600K-2</b>	<b>860,-</b>	98	●	●	●		●	●	●	○
20	60	315×305×57	<b>EOE 60K-2</b>	<b>170,-</b>	90	●					●	●	●
20	60	550×550×58	<b>EOE 60K-2L</b>	<b>285,-</b>	90	●					●	●	●
20	60	315×305×57	<b>EOB 60K20</b>	<b>173,-</b>	91	●					●	●	●
20	60	550×550×58	<b>EOB 60K20L</b>	<b>345,-</b>	91	●					●	●	●
20	60	400×300×117	<b>SFE 60K-2NM</b>	<b>510,-</b>	104	○	●				●	●	●
20	60	500×400×127	<b>SFE 60K-2LNM</b>	<b>620,-</b>	104	○	●				●	●	●
20	600	800×600×192	<b>IFC 600K-2</b>	<b>1090,-</b>	100	●	●	●		○	○	●	○
20   50	60   150	318×308×75	<b>DE 150K20D</b>	<b>215,-</b>	94	●	●	●		●	●	●	○
20   50	60   150	522×403×83	<b>DE 150K20DL</b>	<b>350,-</b>	94	●	●	●		●	●	●	○
20   50	60   150	650×500×89	<b>DE 150K20DXL</b>	<b>495,-</b>	94	●	●	●		●	●	●	○
20   50	60   150	300×300×110	<b>EOC 100K-2</b>	<b>335,-</b>	96	●	●	●		●	●	●	○
20   50	60   150	500×400×120	<b>EOC 100K-2L</b>	<b>380,-</b>	96	●	●	●		●	●	●	○
20   50	60   150	600×500×150	<b>EOC 100K-2XL</b>	<b>560,-</b>	96	●	●	●		●	●	●	○
20   50	60   150	950×500×60	<b>EOC 100K-2XXL</b>	<b>580,-</b>	96	●	●	●		●	●	●	○
20   50	60   150	500×400×120	<b>IOC 100K-2M</b>	<b>495,-</b>	98	○	●	●		○	●	●	○
20   50	60   150	650×500×150	<b>IOC 100K-2LM</b>	<b>690,-</b>	98	○	●	●		○	●	●	○
20   50	60   150	500×400×127	<b>IFC 150K20DM</b>	<b>690,-</b>	100	○	●	●		○	○	●	○
20   50	60   150	650×500×139	<b>IFC 150K20DLM</b>	<b>900,-</b>	100	○	●	●		○	○	●	○
20   50	60   150	500×400×127	<b>IXC 100K-2M</b>	<b>850,-</b>	102	○	●	○		○	●	●	○
20   50	60   150	650×500×139	<b>IXC 100K-2LM</b>	<b>1010,-</b>	102	○	●	○		○	●	●	○
50	150	315×305×57	<b>EOE 100K-2</b>	<b>170,-</b>	90	●					●	●	●
50	150	550×550×58	<b>EOE 150K50L</b>	<b>290,-</b>	90	●					●	●	●
50	150	950×500×58	<b>EOE 150K50XL</b>	<b>315,-</b>	90	●					●	●	●
50	150	315×305×57	<b>EOB 150K50</b>	<b>173,-</b>	91	●					●	●	●
50	150	550×550×58	<b>EOB 150K50L</b>	<b>345,-</b>	91	●					●	●	●
50	150	950×500×58	<b>EOB 150K50XL</b>	<b>420,-</b>	91	●					●	●	●
50	150	950×500×58	<b>EOS 150K50XL</b>	<b>470,-</b>	92	●					●	●	●
50	150	400×300×117	<b>SFE 100K-2NM</b>	<b>530,-</b>	104	○	●				●	●	●
50	150	500×400×127	<b>SFE 100K-2LNM</b>	<b>600,-</b>	104	○	●				●	●	●
50	150	650×500×139	<b>SFE 100K-2XLNM</b>	<b>860,-</b>	104	○	●				●	●	●
50   100	150   300	522×403×83	<b>DE 300K50D</b>	<b>350,-</b>	94	●	●	●		●	●	●	○
50   100	150   300	650×500×90	<b>DE 300K50DL</b>	<b>495,-</b>	94	●	●	●		●	●	●	○
50   100	150   300	500×400×120	<b>EOC 300K-2</b>	<b>400,-</b>	96	●	●	●		●	●	●	○
50   100	150   300	600×500×150	<b>EOC 300K-2L</b>	<b>580,-</b>	96	●	●	●		●	●	●	○
50   100	150   300	650×500×150	<b>IOC 300K-2M</b>	<b>710,-</b>	98	○	●	●		●	●	●	○

● De série ○ Option

## Recherche rapide balances pour colis/balances plateformes

Lecture	Portée	Plateau de pesée	Modèle	Prix H.T.	Page															
[d] g	[Max] kg	mm	KERN	départ usine €		Explication pictogrammes, voir jaquette														
50   100	150   300	650×500×139	<b>IFC 300K50DM</b>	<b>900,-</b>	100	○	●	●	○	○	●	●	●	○						
50   100	150   300	650×500×139	<b>IXC 300K-2M</b>	<b>1200,-</b>	102	○	●	○	○	●	●	●	●	○						
100	300	315×305×57	<b>EOE 300K100</b>	<b>170,-</b>	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
100	300	550×550×58	<b>EOE 300K100L</b>	<b>285,-</b>	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
100	300	950×500×58	<b>EOE 300K100XL</b>	<b>320,-</b>	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
100	300	315×305×57	<b>EOB 300K100A</b>	<b>173,-</b>	91	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
100	300	550×550×58	<b>EOB 300K100L</b>	<b>345,-</b>	91	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
100	300	950×500×58	<b>EOB 300K100XL</b>	<b>420,-</b>	91	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
100	300	950×500×58	<b>EOS 300K100XL</b>	<b>470,-</b>	92	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
100	300	650×500×139	<b>SFE 300K-1LNM</b>	<b>840,-</b>	104	○	●	●	●	●	●	●	●	●						
100   200	300   600	800×600×151	<b>IOC 600K-1M</b>	<b>830,-</b>	98	○	●	●	○	●	●	●	●	○						
100   200	300   600	800×600×192	<b>IFC 600K100DM</b>	<b>1090,-</b>	100	○	●	●	○	○	●	●	●	○						

● De série ○ Option



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

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

### Caractéristiques

- 10
- 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

### DE SÉRIE



### OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Poids net	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine	Options Cert. d'étalonnage	
								KERN	Accr. DAkkS €
KERN EOE 10K-3	15	5	5	± 10	4,0	A	170,-	963-128	130,-
EOE 30K-2	35	10	10	± 20	4,0	A	170,-	963-128	130,-
EOE 60K-2	60	20	20	± 40	4,0	A	170,-	963-129	161,-
EOE 60K-2L	60	20	20	± 40	14	B	285,-	963-129	161,-
EOE 100K-2	150	50	50	± 100	4,0	A	170,-	963-129	161,-
EOE 150K50L	150	50	50	± 100	14	B	290,-	963-129	161,-
EOE 150K50XL	150	50	50	± 100	18	C	315,-	963-129	161,-
EOE 300K100	300	100	100	± 200	4,0	A	170,-	963-129	161,-
EOE 300K100L	300	100	100	± 200	14	B	285,-	963-129	161,-
EOE 300K100XL	300	100	100	± 200	18	C	320,-	963-129	161,-



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

## 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

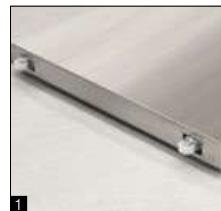
### DE SÉRIE



### OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Repro- ductibilité 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 Accr. DAKKS KERN €	
KERN EOB 15K5	15	5	5	± 10	1,8	3,8	A	173,-	963-128	130,-
EOB 35K10	35	10	10	± 20	1,8	3,8	A	173,-	963-128	130,-
EOB 60K20	60	20	20	± 40	1,8	3,8	A	173,-	963-129	161,-
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	2,7	13	B	345,-	963-129	161,-
EOB 150K50	150	50	50	± 100	1,8	3,8	A	173,-	963-129	161,-
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	2,7	13	B	345,-	963-129	161,-
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	2,7	17	C	420,-	963-129	161,-
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	1,8	3,8	A	173,-	963-129	161,-
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	2,7	13	B	345,-	963-129	161,-
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	2,7	17	C	420,-	963-129	161,-



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

## 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
- 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

### 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	Accr. DAkkS KERN €
KERN								
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	19	470,-	963-129	161,-
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	19	470,-	963-129	161,-



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

## 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/m<sup>2</sup> (papier, tissu, tôle etc.) ou similaire
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- KERN Communication Protocol (KCP) : le KCP permet de consulter la balance et de la commander à distance à l'aide d'appareils de commande externes ou d'ordinateurs
- Housse de protection transparente de série

### Caractéristiques techniques

- 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 500×400×127 mm, grande illustration
- Dimensions afficheur L×P×H 225×115×60 mm
- Longueur du câble afficheur env. 2,5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### DE SÉRIE



### OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plus petit poids à la pièce (Normal) g/pièce	Résolution Points	Poids net env. kg	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €	Options	
								Cert. d'étalonnage	KERN
DS 3K0.01S	3	0,01	0,1	300.000	4,2	A	710,-	963-127	108,-
DS 8K0.05	8	0,05	0,5	160.000	8	B	650,-	963-128	130,-
DS 10K0.1S	10	0,1	1	100.000	4,2	A	650,-	963-128	130,-
DS 16K0.1	16	0,1	1	160.000	8	B	650,-	963-128	130,-
DS 20K0.1	20	0,1	1	200.000	8	B	650,-	963-128	130,-
DS 30K0.1	30	0,1	1	300.000	8	B	720,-	963-128	130,-
DS 30K0.1L	30	0,1	2	300.000	19	C	990,-	963-128	130,-
DS 36K0.2	36	0,2	1	180.000	10	B	650,-	963-128	130,-
DS 36K0.2L	36	0,2	2	180.000	19	C	990,-	963-128	130,-
DS 60K0.2	60	0,2	2	300.000	19	C	990,-	963-129	161,-
DS 65K0.5	65	0,5	5	130.000	19	C	990,-	963-129	161,-
DS 100K0.5	100	0,5	5	200.000	19	C	990,-	963-129	161,-
DS 150K1	150	1	10	150.000	19	C	990,-	963-129	161,-



**Modèle polyvalent à succès avec plate-forme en acier inoxydable pour une utilisation flexible**



Pesée d'animaux



Création de formules



Comptage de pièces



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

### 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 : plastique, 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/m<sup>2</sup> 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

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée	Lecture	Repro-	Linéarité	Plus petit poids	Longueur	Poids	Plateau	Prix	Options
	[Max]	[d]	ductibilité	g	à la pièce	du câble	net	de pesée	H.T.	
KERN	kg	g	g	g	(Normal)	env.	env.	kg	départ usine	Cert. d'étalonnage
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.										
<b>DE 15K0.2D</b>	6   15	0,2   0,5	0,2   0,5	± 0,8   2	2	1	4,0	<b>B</b>	<b>365,-</b>	963-128 130,-
<b>DE 35K0.5D</b>	15   35	0,5   1	0,5   1	± 2   4	5	1	7	<b>B</b>	<b>360,-</b>	963-128 130,-
<b>DE 60K1D</b>	30   60	1   2	1   2	± 4   8	10	1,47	7	<b>B</b>	<b>360,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 60K1DL</b>	30   60	1   2	1   2	± 4   8	10	1,4	15	<b>D</b>	<b>475,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 150K2D</b>	60   150	2   5	2   5	± 8   20	20	1,6	7	<b>B</b>	<b>365,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 150K2DL</b>	60   150	2   5	2   5	± 8   20	20	1,4	15	<b>D</b>	<b>485,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 300K5DL</b>	150   300	5   10	5   10	± 20   40	50	1,4	15	<b>D</b>	<b>485,-</b>	963-129 161,-
Balance à échelons multiples sans affichage haute précision										
<b>DE 6K1D</b>	3   6	1   2	1   2	± 3   6	10	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>205,-</b>	963-128 130,-
<b>DE 15K2D</b>	6   15	2   5	2   5	± 6   15	20	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>205,-</b>	963-128 130,-
<b>DE 35K5D</b>	15   35	5   10	5   10	± 15   30	50	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>210,-</b>	963-128 130,-
<b>DE 35K5DL</b>	15   35	5   10	5   10	± 15   30	100	1,4	16	<b>C</b>	<b>350,-</b>	963-128 130,-
<b>DE 60K10D</b>	30   60	10   20	10   20	± 30   60	100	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>205,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 60K10DL</b>	30   60	10   20	10   20	± 30   60	100	1,4	16	<b>C</b>	<b>360,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 150K20D</b>	60   150	20   50	20   50	± 60   150	200	1,5	5,0	<b>A</b>	<b>215,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 150K20DL</b>	60   150	20   50	20   50	± 60   150	200	1,5	16	<b>C</b>	<b>350,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 150K20DXL</b>	60   150	20   50	20   50	± 60   150	200	1,4	19	<b>E</b>	<b>495,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 300K50DL</b>	150   300	50   100	50   100	± 150   300	500	1,05	17	<b>E</b>	<b>495,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 300K50D</b>	150   300	50   100	50   100	± 150   300	500	1,25	16	<b>C</b>	<b>350,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 6K0.5A</b>	6	0,5	0,5	± 1,5	5	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>235,-</b>	963-128 130,-
<b>DE 12K1A</b>	12	1	1	± 3	10	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>230,-</b>	963-128 130,-
<b>DE 24K2A</b>	24	2	2	± 6	20	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>240,-</b>	963-128 130,-
<b>DE 60K5A</b>	60	5	5	± 15	50	1,4	4,8	<b>A</b>	<b>235,-</b>	963-129 161,-
<b>DE 120K10A</b>	120	10	10	± 30	100	1,4	5,0	<b>A</b>	<b>240,-</b>	963-129 161,-



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



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 *internet*



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

### Caractéristiques

- Grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- **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. 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 L×P×H, inox
  - A** 300×300×110 mm
  - B** 500×400×120 mm
  - C** 600×500×150 mm
  - D** 950×500×60 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 268×115×80 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

### DE SÉRIE



### OPTION

Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Plus petit poids à la pièce (Normal)	Longueur du câble env.	Poids net env.	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine	Options		
										Cert. d'étalonnage	Accr. DAkkS	KERN
KERN	kg	g	g	g	g/pièce	env.	m	kg	€	Accr. 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												
<b>EOC 10K-4</b>	6   15	0,2   0,5	0,2   0,5	± 0,6   1,5	5	3	6	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	130,-	
<b>EOC 30K-4S</b>	15   35	0,5   1	0,5   1	± 1,5   3	10	3	6	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	130,-	
<b>EOC 30K-4</b>	15   35	0,5   1	0,5   1	± 1,5   3	10	3	9	<b>B</b>	<b>390,-</b>	963-128	130,-	
<b>EOC 60K-3</b>	30   60	1   2	1   2	± 3   6	20	3	7	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 60K-3L</b>	30   60	1   2	1   2	± 3   6	20	3	9	<b>B</b>	<b>400,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 100K-3</b>	60   150	2   5	2   5	± 6   15	50	3	6	<b>A</b>	<b>335,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 100K-3L</b>	60   150	2   5	2   5	± 6   15	50	3	9	<b>B</b>	<b>430,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 300K-3</b>	150   300	5   10	5   10	± 15   30	100	3	9	<b>B</b>	<b>400,-</b>	963-129	161,-	
Balance bi-échelon sans affichage haute précision												
<b>EOC 6K-3</b>	3   6	1   2	1   2	± 3   6	20	3	6	<b>A</b>	<b>315,-</b>	963-128	130,-	
<b>EOC 30K-3</b>	15   35	5   10	5   10	± 15   30	100	3	6	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	130,-	
<b>EOC 30K-3L</b>	15   35	5   10	5   10	± 15   30	100	3	9	<b>B</b>	<b>390,-</b>	963-128	130,-	
<b>EOC 60K-2</b>	30   60	10   20	10   20	± 30   60	200	3	7	<b>A</b>	<b>340,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 60K-2L</b>	30   60	10   20	10   20	± 30   60	200	3	9	<b>B</b>	<b>380,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 100K-2</b>	60   150	20   50	20   50	± 60   150	500	3	6	<b>A</b>	<b>335,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 100K-2L</b>	60   150	20   50	20   50	± 60   150	500	3	9	<b>B</b>	<b>380,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 100K-2XL</b>	60   150	20   50	20   50	± 60   150	500	3	19	<b>C</b>	<b>560,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 100K-2XXL</b>	60   150	20   50	20   50	± 60   150	500	2,7*	17	<b>D</b>	<b>580,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 300K-2</b>	150   300	50   100	50   100	± 150   300	1000	3	9	<b>B</b>	<b>400,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 300K-2L</b>	150   300	50   100	50   100	± 150   300	1000	3	19	<b>C</b>	<b>580,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 6K-4A**</b>	6	0,5	0,5	± 1,5	5	3	6	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	130,-	
<b>EOC 10K-3A**</b>	12	1	1	± 3	10	3	7	<b>A</b>	<b>330,-</b>	963-128	130,-	
<b>EOC 60K-3A**</b>	60	5	5	± 15	50	3	7	<b>A</b>	<b>340,-</b>	963-129	161,-	
<b>EOC 100K-2A**</b>	120	10	10	± 30	100	3	9	<b>B</b>	<b>395,-</b>	963-129	161,-	

\* Câble spiralé, \*\* 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**



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 *internet*

**Caractéristiques**

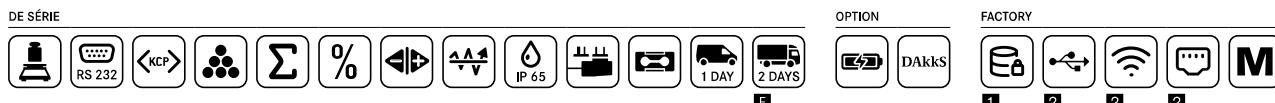
- Un grand nombre d'interfaces de données (en option) permet un transfert aisément des données de pesée aux tablettes, ordinateurs portables, PC, réseaux, smartphones, imprimantes, etc
- KERN Communication Protocol (KCP) : le KCP permet de consulter la balance et de la commander à distance à l'aide d'appareils 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

**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** 800×600×155 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 268×115×80 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

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

**2** 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	
								OPTION	FACTORY
KERN									
<b>IOC 6K-4</b>	3   6	0,1   0,2	-	20   40	6	<b>B</b>	<b>385,-</b>	-	-
<b>IOC 10K-4</b>	6   15	0,2   0,5	-	40   100	6	<b>A</b>	<b>375,-</b>	-	-
<b>IOC 10K-4L</b>	6   15	0,2   0,5	-	40   100	8	<b>C</b>	<b>415,-</b>	-	-
<b>IOC 30K-4</b>	15   30	0,5   1	-	100   200	8	<b>C</b>	<b>415,-</b>	-	-
<b>IOC 60K-3</b>	30   60	1   2	-	200   400	8	<b>C</b>	<b>425,-</b>	-	-
<b>IOC 60K-3L</b>	30   60	1   2	-	200   400	12	<b>D</b>	<b>500,-</b>	-	-
<b>IOC 100K-3</b>	60   150	2   5	-	400   1000	12	<b>D</b>	<b>510,-</b>	-	-
<b>IOC 100K-3L</b>	60   150	2   5	-	400   1000	22	<b>E</b>	<b>690,-</b>	-	-
<b>IOC 300K-3</b>	150   300	5   10	-	1000   2000	22	<b>E</b>	<b>710,-</b>	-	-
<b>IOC 600K-2*</b>	300   600	10   20	-	2000   4000	32	<b>F</b>	<b>860,-</b>	-	-
Balance bi-échelon sans affichage haute précision									
<b>IOC 6K-3M</b>	3   6	1   2	1   2	20   40	6	<b>B</b>	<b>385,-</b>	965-228	88,-
<b>IOC 10K-3M</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	6	<b>A</b>	<b>355,-</b>	965-228	88,-
<b>IOC 10K-3LM</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	8	<b>C</b>	<b>400,-</b>	965-228	88,-
<b>IOC 30K-3M</b>	15   30	5   10	5   10	100   200	8	<b>C</b>	<b>405,-</b>	965-228	88,-
<b>IOC 60K-2M</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	8	<b>C</b>	<b>405,-</b>	965-229	116,-
<b>IOC 60K-2LM</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	12	<b>D</b>	<b>495,-</b>	965-229	116,-
<b>IOC 100K-2M</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	12	<b>D</b>	<b>495,-</b>	965-229	116,-
<b>IOC 100K-2LM</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	22	<b>E</b>	<b>690,-</b>	965-229	116,-
<b>IOC 300K-2M</b>	150   300	50   100	50   100	1000   2000	22	<b>E</b>	<b>710,-</b>	965-229	116,-
<b>IOC 600K-1M</b>	300   600	100   200	100   200	2000   4000	32	<b>F</b>	<b>830,-</b>	965-230	166,-

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.

**!** Une balance homologuée qui transmet les valeurs mesurées à des appareils externes via une interface, le mémoire alibi est obligatoire (KIB-A 13).

Ne peut pas être équipé ultérieurement, voir *internet*

**!** \* JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



## 10 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 (IP65)
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série
- Housse de protection transparente de série



A



F

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

### 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 220×150×66,5 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Charge minimale	Poids net	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine	Options		
								Homologation	Cert. d'étalonnage	Accr. DAkkS KERN €
KERN	[Max]	[d]	[e]	[Min]	env. kg		€	M		
IFC 3K-4	3	0,1	-	-	4,6	A	435,-	-	-	963-127 108,-
IFC 6K-4S	6	0,2	-	-	4,6	A	435,-	-	-	963-128 130,-
IFC 6K-4	6	0,2	-	-	6	B	450,-	-	-	963-128 130,-
IFC 10K-4	15	0,5	-	-	6	B	470,-	-	-	963-128 130,-
IFC 10K-4L	15	0,5	-	-	8	C	520,-	-	-	963-128 130,-
IFC 30K-3	30	1	-	-	8	C	540,-	-	-	963-128 130,-
IFC 60K-3	60	2	-	-	7	C	550,-	-	-	963-129 161,-
IFC 60K-3L	60	2	-	-	10	D	730,-	-	-	963-129 161,-
IFC 150K-3	150	5	-	-	11	D	690,-	-	-	963-129 161,-
IFC 150K-3L	150	5	-	-	18	E	890,-	-	-	963-129 161,-
IFC 300K-2	300	10	-	-	18	E	900,-	-	-	963-129 161,-
IFC 600K-2	600	20	-	-	40	F	1090,-	-	-	963-130 225,-

Balance à échelons multiples, 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.

IFC 6K1DSM	3   6	1   2	1   2	20   40	4,8	A	435,-	965-228	88,-	963-128 130,-
IFC 6K1DM	3   6	1   2	1   2	20   40	6	B	440,-	965-228	88,-	963-128 130,-
IFC 15K2DM	6   15	2   5	2   5	40   100	5,0	B	500,-	965-228	88,-	963-128 130,-
IFC 15K2DLM	6   15	2   5	2   5	40   100	7	C	550,-	965-228	88,-	963-128 130,-
IFC 30K5DM	15   30	5   10	5   10	100   200	8	C	540,-	965-228	88,-	963-128 130,-
IFC 60K10DM	30   60	10   20	10   20	200   400	7	C	550,-	965-229	116,-	963-129 161,-
IFC 60K10DLM	30   60	10   20	10   20	200   400	10	D	730,-	965-229	116,-	963-129 161,-
IFC 150K20DM	60   150	20   50	20   50	400   1000	10	D	690,-	965-229	116,-	963-129 161,-
IFC 150K20DLM	60   150	20   50	20   50	400   1000	18	E	900,-	965-229	116,-	963-129 161,-
IFC 300K50DM	150   300	50   100	50   100	1000   2000	18	E	900,-	965-229	116,-	963-129 161,-
IFC 600K100DM	300   600	100   200	100   200	2000   4000	40	F	1090,-	965-230	166,-	963-130 225,-

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.



## 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 intégrée
- 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



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

### 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 232×150×77,3 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

■ 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



IXC-M

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

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

<b>IXC 6K-3M</b>	3   6	1   2	1   2	20   40	6	<b>A</b>	<b>660,-</b>	965-228	88,-	963-128	130,-
<b>IXC 10K-3M</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	6	<b>A</b>	<b>680,-</b>	965-228	88,-	963-128	130,-
<b>IXC 10K-3LM</b>	6   15	2   5	2   5	40   100	7	<b>B</b>	<b>740,-</b>	965-228	88,-	963-128	130,-
<b>IXC 30K-3M</b>	15   30	5   10	5   10	100   200	7	<b>B</b>	<b>720,-</b>	965-228	88,-	963-128	130,-
<b>IXC 30K-3LM</b>	15   30	5   10	5   10	100   200	11	<b>C</b>	<b>860,-</b>	965-228	88,-	963-128	130,-
<b>IXC 60K-2M</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	7	<b>B</b>	<b>780,-</b>	965-229	116,-	963-129	161,-
<b>IXC 60K-2LM</b>	30   60	10   20	10   20	200   400	11	<b>C</b>	<b>870,-</b>	965-229	116,-	963-129	161,-
<b>IXC 100K-2M</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	11	<b>C</b>	<b>850,-</b>	965-229	116,-	963-129	161,-
<b>IXC 100K-2LM</b>	60   150	20   50	20   50	400   1000	18	<b>D</b>	<b>1010,-</b>	965-229	116,-	963-129	161,-
<b>IXC 300K-2M</b>	150   300	50   100	50   100	1000   2000	20	<b>D</b>	<b>1200,-</b>	965-229	116,-	963-129	161,-

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.



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

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

### Caractéristiques

- 10
- 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

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
<b>KERN</b>								M1	Accr. DAkkS
<b>SFE 6K-3NM</b>	6	2	2	40	6	<b>A</b>	<b>450,-</b>	965-228	88,-
<b>SFE 10K-3NM</b>	15	5	5	100	6	<b>A</b>	<b>440,-</b>	965-228	88,-
<b>SFE 10K-3LNM</b>	15	5	5	100	8	<b>B</b>	<b>510,-</b>	965-228	88,-
<b>SFE 30K-2NM</b>	30	10	10	200	6	<b>A</b>	<b>450,-</b>	965-228	88,-
<b>SFE 60K-2NM</b>	60	20	20	400	8	<b>B</b>	<b>510,-</b>	965-229	116,-
<b>SFE 60K-2LNM</b>	60	20	20	400	12	<b>C</b>	<b>620,-</b>	965-229	116,-
<b>SFE 100K-2NM</b>	150	50	50	1000	8	<b>B</b>	<b>530,-</b>	965-229	116,-
<b>SFE 100K-2LNM</b>	150	50	50	1000	12	<b>C</b>	<b>600,-</b>	965-229	116,-
<b>SFE 100K-2XLNM</b>	150	50	50	1000	22	<b>D</b>	<b>860,-</b>	965-229	116,-
<b>SFE 300K-1LNM</b>	300	100	100	2000	22	<b>D</b>	<b>840,-</b>	965-229	116,-

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.