

10



BALANCES POUR COLIS, BALANCES PLATEFORMES

Voici un aperçu des balances plateformes en fonction de leur utilisation, du rapport qualité/prix et de leurs fonctionnalités.

BALANCES PLATEFORMES DE PRÉCISION



DS

★★★★
★★★★
★

BALANCES PLATEFORMES INOX



SFB



SXC



IFC

★★★★
★★★★
★

BALANCES PLATEFORMES AVEC AFFICHEUR EN INOX



SFE



IXC

★★★★
★★★★
★

BALANCES PLATEFORMES D'INDUSTRIE



EOC



IFB



IOC



IFS

★★★★
★★★★
★

BALANCES POUR COLIS



EOE



EOB



EOS



DE

★★★★
★★★★
★

Recherche rapide balances pour colis/balances plateformes

Lecture [d] g	Portée [Max] kg	Plateau de pesée L×P×H mm	Modèle KERN	Prix H.T. départ usine €	Page	Explication pictogrammes, voir jaquette														
0,01	3	230×230×103	DS 3K0.01S	710,-	117															
0,05	5	230×230×103	DS 5K0.05S	640,-	115															
0,05	8	308×318×75	DS 8K0.05	610,-	115															
0,1 0,2	3 6	300×300×110	IOC 6K-4	390,-	110															
0,1	3	230×230×103	IFB 3K-4	455,-	114															
0,1	10	230×230×103	DS 10K0.1S	640,-	115															
0,1	16	308×318×75	DS 16K0.1	620,-	115															
0,1	20	308×318×75	DS 20K0.1	640,-	115															
0,1	30	308×318×75	DS 30K0.1	680,-	115															
0,1	30	500×400×125	DS 30K0.1L	1150,-	115															
0,2 0,5	6 15	300×240×110	IOC 10K-4	380,-	110															
0,2 0,5	6 15	300×300×110	EOC 10K-4	340,-	108															
0,2 0,5	6 15	318×308×88	DE 15K0.2D	380,-	106															
0,2 0,5	6 15	400×300×110	IOC 10K-4L	420,-	110															
0,2	6	230×230×103	IFB 6K-4S	390,-	114															
0,2	6	300×240×105	IFB 6K-4	400,-	114															
0,2	6	300×240×105	IXC 6K-4	660,-	116															
0,2	36	308×318×75	DS 36K0.2	620,-	115															
0,2	36	500×400×125	DS 36K0.2L	1070,-	115															
0,2	60	500×400×125	DS 60K0.2	1150,-	115															
0,5 1	15 30	400×300×110	IOC 30K-4	420,-	110															
0,5 1	15 35	300×300×110	EOC 30K-4S	340,-	108															
0,5 1	15 35	318×308×88	DE 35K0.5D	375,-	106															
0,5 1	15 35	500×400×120	EOC 30K-4	390,-	108															
0,5	6	300×300×110	EOC 6K-4A	340,-	108															
0,5	6	318×308×75	DE 6K0.5A	240,-	106															
0,5	15	300×240×105	IFB 10K-4	415,-	114															
0,5	15	300×240×105	IXC 10K-4	680,-	116															
0,5	15	400×300×114	IFB 10K-4L	495,-	114															
0,5	15	400×300×114	IFC 10K-4L	550,-	112															
0,5	15	400×300×114	IXC 10K-4L	740,-	116															
0,5	65	500×400×125	DS 65K0.5	1080,-	115															
0,5	100	500×400×125	DS 100K0.5	1140,-	115															
1 2	3 6	230×230×103	IFB 6K-3SM	390,-	114															
1 2	3 6	300×240×105	IFB 6K1DM	400,-	114															
1 2	3 6	300×240×105	IXC 6K-3M	660,-	116															
1 2	3 6	300×300×110	EOC 6K-3	320,-	108															
1 2	3 6	300×300×110	IOC 6K-3M	390,-	110															
1 2	3 6	318×308×75	DE 6K1D	210,-	106															
1 2	30 60	300×300×110	EOC 60K-3	340,-	108															
1 2	30 60	318×308×88	DE 60K1D	375,-	106															
1 2	30 60	400×300×110	IOC 60K-3	430,-	110															
1 2	30 60	500×400×120	EOC 60K-3L	410,-	108															
1 2	30 60	500×400×120	IOC 60K-3L	510,-	110															
1 2	30 60	522×406×98	DE 60K1DL	500,-	106															
1	12	300×300×110	EOC 10K-3A	350,-	108															
1	12	318×308×75	DE 12K1A	240,-	106															
1	30	400×300×114	IFB 30K-3	475,-	114															
1	30	400×300×114	IFC 30K-3	570,-	112															
1	30	400×300×114	IXC 30K-3	720,-	116															
1	30	500×400×124	IXC 30K-3L	860,-	116															
1	150	500×400×125	DS 150K1	1140,-	115															
2 5	6 12	300×300×110	EOC 10K-3	330,-	108															
2 5	6 15	300×240×105	IFB 15K2DM	435,-	114															
2 5	6 15	300×240×105	IXC 10K-3M	680,-	116															
2 5	6 15	300×240×110	IOC 10K-3M	335,-	110															
2 5	6 15	318×308×75	DE 15K2D	215,-	106															
2 5	6 15	400×300×110	IOC 10K-3LM	405,-	110															
2 5	6 15	400×300×114	IFB 15K2DLM	550,-	114															
2 5	6 15	400×300×114	IFC 10K-3LM	740,-	116															
2 5	60 150	300×300×110	EOC 100K-3	340,-	108															
2 5	60 150	318×308×88	DE 150K2D	385,-	106															
2 5	60 150	500×400×120	EOC 100K-3L	440,-	108															
2 5	60 150	500×400×120	IOC 100K-3	520,-	110															
2 5	60 150	522×406×98	DE 150K2DL	510,-	106															
2 5	60 150	650×500×100	IOC 100K-3L	700,-	110															
2	6	300×240×105	SFE 6K-3NM	490,-	118															
2	24	300×300×110	EOC 20K-3A	350,-	108															

Nouveautés 2024 | *Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

● De série ○ Option

Recherche rapide balances pour colis/balances plateformes

Lecture		Portée	Plateau de pesée	Modèle	Prix	Page	Explication pictogrammes, voir jaquette										
[d]	[Max]	L×P×H	mm	KERN	H.T. départ usine	€	DAYS	CAL EXT	KUP	RS 232	ALIBI	KCP	PROTOCOL	FCS	IP	FILE	BATT
2	24	318×308×75	DE 24K2A	245,-	106	1											
2	60	400×300×114	IFB 60K-3	470,-	114	1											
2	60	400×300×114	IFC 60K-3	590,-	112	1											
2	60	400×300×114	IXC 60K-3	780,-	116	1											
2	60	500×400×124	IFC 60K-3L	770,-	112	1											
2	60	500×400×124	IFB 60K-3L	650,-	114	1											
2	60	500×400×124	IXC 60K-3L	870,-	116	1											
5	10	400×300×110	IOC 30K-3M	410,-	110	1											
5	10	400×300×114	IFB 30K5DM	520,-	114	1											
5	10	400×300×114	IFC 30K5DM	570,-	112	1											
5	10	400×300×114	IXC 30K-3M	720,-	116	1											
5	10	500×400×124	IXC 30K-3LM	860,-	116	1											
5	10	300×300×110	EOC 30K-3	340,-	108	1											
5	10	318×308×75	DE 35K5D	220,-	106	1											
5	10	500×400×120	EOC 30K-3L	390,-	108	1											
5	10	522×403×83	DE 35K5DL	370,-	106	1											
5	10	500×400×120	EOC 300K-3	410,-	108	1											
5	10	522×406×98	DE 300K5DL	510,-	106	1											
5	10	650×500×150	IOC 300K-3	720,-	110	1											
5	15	300×240×105	SFE 10K-3NM	475,-	118	1											
5	15	315×305×57	EOE 10K-3	170,-	103	1											
5	15	315×305×57	EOB 15K5	185,-	104	1											
5	15	400×300×114	SFE 10K-3LNM	560,-	118	1											
5	60	300×300×110	EOC 60K-3A	350,-	108	1											
5	60	318×308×75	DE 60K5A	240,-	106	1											
5	150	500×400×124	IFB 100K-3	650,-	114	1											
5	150	500×400×124	IXC 100K-3	850,-	116	1											
5	150	650×500×136	IXC 100K-3L	1010,-	116	1											
5	150	650×500×136	IFB 100K-3L	800,-	114	1											
10	20	300×300×110	EOC 60K-2	350,-	108	1											
10	20	318×308×75	DE 60K10D	215,-	106	1											
10	20	400×300×110	IOC 60K-2M	410,-	110	1											
10	20	400×300×114	IFB 60K10DM	520,-	114	1											
10	20	400×300×114	IFC 60K10DM	590,-	112	1											
10	20	400×300×114	IXC 60K-2M	780,-	116	1											
10	20	500×400×120	EOC 60K-2L	390,-	108	1											
10	20	500×400×120	IOC 60K-2LM	500,-	110	1											
10	20	500×400×124	IFB 60K10DLM	670,-	114	1											
10	20	500×400×124	IFC 60K10DLM	770,-	112	1											
10	20	500×400×124	IXC 60K-2LM	870,-	116	1											
10	20	522×403×83	DE 60K10DL	370,-	106	1											
10	20	800×600×200	IOC 600K-2	870,-	110	2*											
10	300	300×240×105	SFE 30K-2NM	490,-	118	1											
10	35	315×305×57	EOE 30K-2	170,-	103	1											
10	35	315×305×57	EOB 35K10	185,-	104	1											
10	120	318×308×75	DE 120K10A	250,-	106	1											
10	120	500×400×120	EOC 100K-2A	400,-	108	1											
10	300	650×500×136	IXC 300K-3	1200,-	116	1											
20	150	650×500×136	IFB 300K-2	920,-	114	1											
20	150	300×300×110	EOC 100K-2	340,-	108	1											
20	150	318×308×75	DE 150K20D	225,-	106	1											
20	150	500×400×120	EOC 100K-2L	380,-	108	1											
20	150	500×400×120	IOC 100K-2M	500,-	110	1											
20	150	500×400×124	IFB 150K20DM	650,-	114	1											
20	150	500×400×124	IFC 150K20DM	720,-	112	1											
20	150	500×400×124	IXC 100K-2M	850,-	116	1											
20	150	522×403×83	DE 150K20DL	365,-	106	1											
20	150	600×500×150	EOC 100K-2XL	580,-	108	1											
20	150	650×500×136	IXC 100K-2LIM	1010,-	116	1											
20	150	650×500×136	IFB 150K20DLM	870,-	114	1											
20	150	650×500×136	IFC 150K20DLM	940,-	112	1											
20	150	650×500×150	IOC 100K-2LM	700,-	110	1											
20	150	650×500×89	DE 150K20DXL	520,-	106	1											
20	150	950×500×60	EOC 100K-2XXL	600,-	108	1											
20	60	315×305×57	EOE 60K-2	170,-	103	1											
20	60	315×305×57	EOB 60K20	185,-	104	1											
20	60	400×300×114	SFE 60K-2NM	550,-	118	1											
20	60	500×400×124	SFE 60K-2LNM	670,-	118	1											

Nouveautés 2024 | *Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

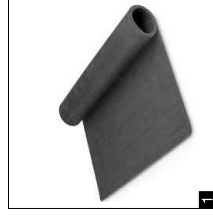
● De série ○ Option

Recherche rapide balances pour colis/balances plateformes

Lecture [d] g	Portée [Max] kg	Plateau de pesée L×P×H mm	Modèle	Prix H.T. départ usine €	Page	Explication pictogrammes, voir jaquette										
						DAYS	CAL EXT	KUP	RS 232	ALIB	KCP	PROTOCOL	PES	IP	FILE	BATT
20	60	550×550×58	EOE 60K-2L	300,-	103	●										●
20	60	550×550×58	EOB 60K20L	370,-	104	●										●
20	600	800×600×189	IFB 600K-2	1240,-	114	2*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20	600	800×600×189	IFC 600K-2	1210,-	112	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50 100	150 300	500×400×120	EOC 300K-2	400,-	108	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50 100	150 300	522×403×83	DE 300K50D	370,-	106	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50 100	150 300	600×500×150	EOC 300K-2L	580,-	108	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50 100	150 300	650×500×136	IXG 300K-2M	1200,-	116	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50 100	150 300	650×500×136	IFB 300K50DM	840,-	114	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50 100	150 300	650×500×150	IOC 300K-2M	720,-	110	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50 100	150 300	650×500×95	DE 300K50DL	520,-	106	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	150	315×305×57	EOE 100K-2	170,-	103	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	150	315×305×57	EOB 150K50	185,-	104	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	150	400×300×130	SFE 100K-2NM	580,-	118	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	150	500×400×124	SFE 100K-2LNM	650,-	118	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	150	550×550×58	EOE 150K50L	300,-	103	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	150	550×550×58	EOB 150K50L	370,-	104	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	150	650×500×136	SFE 100K-2XLNM	930,-	118	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50	150	950×500×58	EOE 150K50XL	320,-	103	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	150	950×500×58	EOB 150K50XL	450,-	104	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	150	950×500×58	EOS 150K50XL	470,-	105	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100 200	300 600	800×600×189	IFB 600K-1M	1310,-	114	2*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100 200	300 600	800×600×200	IOC 600K-1M	840,-	110	2*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100	300	315×305×57	EOE 300K100	170,-	103	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	300	315×305×57	EOB 300K100A	185,-	104	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	300	550×550×58	EOE 300K100L	300,-	103	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	300	550×550×58	EOB 300K100L	370,-	104	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	300	650×500×136	SFE 300K-1LNM	910,-	118	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100	300	950×500×58	EOE 300K100XL	320,-	103	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	300	950×500×58	EOB 300K100XL	450,-	104	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	300	950×500×58	EOS 300K100XL	470,-	105	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Nouveautés 2024 | *Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande

● De série ○ Option



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

Caractéristiques

- Grande mobilité : 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 plateau de pesée, acier, laqué
 - A** LxPxH 315x305x57 mm
 - B** LxPxH 550x550x58 mm, grande illustration
 - C** LxPxH 950x500x58 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 235x114x51 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 4x1,5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 100 h
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

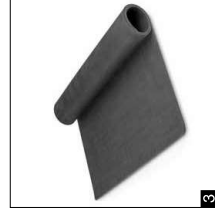
Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN EOB-A04BS05, **€ 44,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, hauteur de colonne, env. 480 mm, KERN EOB-A01N, **€ 70,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 110,-**
- **T** Tapis en caoutchouc antidérapant, LxPxH 945x505x5 mm, KERN EOE-A01, **€ 50,-**

10



Modèle	Portée		Lecture		Reproductibilité		Linéarité		Poids net		Plateau de pesée		Prix		Options	
	[Max]	kg	g	[d]	g	g	g	g	env.	kg	mm	mm	H.T. départ usine	€	DAKKS	€
KERN EOE 10K-3	15		5		5		± 10		4,0		A	170,-	170,-	118,-	963-128	118,-
EOE 30K-2	35		10		10		± 20		4,0		A	170,-	170,-	118,-	963-128	118,-
EOE 60K-2	60		20		20		± 40		4,0		A	170,-	170,-	146,-	963-129	146,-
EOE 60K-2L	60		20		20		± 40	14			B	300,-	300,-	146,-	963-129	146,-
EOE 100K-2	150		50		50		± 100	4,0			A	170,-	170,-	146,-	963-129	146,-
EOE 150K50L	150		50		50		± 100	14			B	300,-	300,-	146,-	963-129	146,-
EOE 150K50XL	150		50		50		± 100	18			C	320,-	320,-	146,-	963-129	146,-
EOE 300K100	300		100		100		± 200	4,0			A	170,-	170,-	146,-	963-129	146,-
EOE 300K100L	300		100		100		± 200	14			B	300,-	300,-	146,-	963-129	146,-
EOE 300K100XL	300		100		100		± 200	18			C	320,-	320,-	146,-	963-129	146,-



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 plateau de pesée, 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, hauteur de la colonne env. 1000 mm, KERN EOB-A02B, **€ 110,-**
- **2** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, hauteur de colonne, env. 480 mm KERN EOB-A01N, **€ 70,-**
- **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]	Reproductibilité	Linéarité	Longueur du câble (câble spiralé)		Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €	Options	
					env. m	env. kg			DAKKS	KERN
KERN EOB 15K5	15	5	5	± 10	1,8 m	3,8	A	185,-	963-128	118,-
EOB 35K10	35	10	10	± 20	1,8 m	3,8	A	185,-	963-128	118,-
EOB 60K20	60	20	20	± 40	1,8 m	3,8	A	185,-	963-129	146,-
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	2,7 m	13	B	370,-	963-129	146,-
EOB 150K50	150	50	50	± 100	1,8 m	3,8	A	185,-	963-129	146,-
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	2,7 m	13	B	370,-	963-129	146,-
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	2,7 m	17	C	450,-	963-129	146,-
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	1,8 m	3,8	A	185,-	963-129	146,-
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	2,7 m	13	B	370,-	963-129	146,-
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	2,7 m	17	C	450,-	963-129	146,-



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 plateau de pesée, LxPxH 950x500x58 mm, inox
- Dimensions afficheur LxPxH 235x114x51 mm
- Longueur de câble afficheur, câble spiralé, env. 2,7 m
- Fonctionnement sur piles possible, 4x1,5 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, **€ 110,-**

10

DE SÉRIE

CAL EXT UNIT MOVE B MULTI PILE MOVE MOVE MOVE

OPTION

DAKKS +3 DAYS 6 DAYS 1 DAY

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité		Linéarité	Poids net env. kg	Prix		Options
			g	g			H.T. départ usine €	Cert. d'étalonnage DAKKS DAKKS KERN €	
KERN EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	± 100	19	470,-	963-129	146,-
KERN EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	± 200	19	470,-	963-129	146,-



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



Comptage de pièces



Pesée d'animaux



Création de formules



A



E



Z

Caractéristiques

- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur piles/batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids, convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition, etc.)
- Appareil d'analyse à position variable, par exemple debout ou vissé au mur
- **1** Afficheur : Plastiques, protégé contre la poussière et les projections d'eau IP65
- 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

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 pour le vissage de l'afficheur à la plateforme, pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, **C**, **D**, **E**, KERN DE-A11N, **€ 40,-**
- Support mural pour montage mural de l'afficheur, KERN DE-A13, **€ 32,-**
- **Z** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de colonne, env. 480 mm, KERN DE-A10, **€ 120,-**
- Données d'en-tête personnalisées : au moyen du logiciel gratuit SHM-01, il est possible de déterminer les en-têtes sur les imprimantes YKN-01 et YKB-01N lors de l'impression
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau de pesée, 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 KERN	Portée [Max]	Lecture [d]	Repro- ductibilité	Linéarité	Plus petit poids à la pièce (Normal)	Longueur du câble env.	Poids net kg	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €	Options	
										DAKKS	€
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	B	380,-	963-128	118,-
DE 35K0.5D	15 35	0,5 1	0,5 1	± 2 4	10	1	7	B	375,-	963-128	118,-
DE 60K1D	30 60	1 2	1 2	± 4 8	20	1,47	7	B	375,-	963-129	146,-
DE 60K1DL	30 60	1 2	1 2	± 4 8	20	1,4	15	D	500,-	963-129	146,-
DE 150K2D	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,6	7	B	385,-	963-129	146,-
DE 150K2DL	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,4	15	D	510,-	963-129	146,-
DE 300K5DL	150 300	5 10	5 10	± 20 40	100	1,4	15	D	510,-	963-129	146,-
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.											
DE 6K1D	3 6	1 2	1 2	± 3 6	40	1,4	4,8	A	210,-	963-128	118,-
DE 15K2D	6 15	2 5	2 5	± 6 15	100	1,4	4,8	A	215,-	963-128	118,-
DE 35K5D	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	4,8	A	220,-	963-128	118,-
DE 35K5DL	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	16	C	370,-	963-128	118,-
DE 60K10D	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	4,8	A	215,-	963-129	146,-
DE 60K10DL	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	16	C	370,-	963-129	146,-
DE 150K20D	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,5	5	A	225,-	963-129	146,-
DE 150K20DL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,5	16	C	365,-	963-129	146,-
DE 150K20DXL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,4	19	E	520,-	963-129	146,-
DE 300K50DL	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,05	28	E	520,-	963-129	146,-
DE 300K50D	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,25	16	C	370,-	963-129	146,-
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	10	1,4	4,8	A	240,-	963-128	118,-
DE 12K1A	12	1	1	± 3	20	1,4	4,8	A	240,-	963-128	118,-
DE 24K2A	24	2	2	± 6	40	1,4	4,8	A	245,-	963-128	118,-
DE 60K5A	60	5	5	± 15	100	1,4	4,8	A	240,-	963-129	146,-
DE 120K10A	120	10	10	± 30	200	1,4	5,0	A	250,-	963-129	146,-



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



1

Caractéristiques

- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (laboratoire, production, contrôle qualité, préparation de commande etc.)
- **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 (Checkweighing) : 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



2

- Housse de protection transparente de série
- Interrogation et commande à distance de la balance via des appareils de commande externes ou un ordinateur avec le KERN Communication Protocol (KCP). Le KCP est un jeu d'instructions d'interface standardisé pour les balances KERN et les autres instruments qui permettent d'appeler et de piloter tous les paramètres et les fonctions d'appareil pertinents. Les appareils KERN avec KCP peuvent donc être raccordés très facilement à l'ordinateur, aux commandes industrielles et autres systèmes numériques. Le KCP est en grande partie compatible avec le protocole MT-SICS.

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau de pesée, inox, LxPxH
 - A** 300×300×110 mm **B** 500×400×120 mm,
 - C** 600×500×150 mm **D** 950×500×60 mm



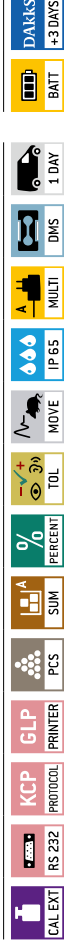
3

- Dimensions afficheur LxPxH 268×115×80 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** pour les modèles avec plateau de dimensions 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 K'IB-M01, **€ 104,-**

DE SÉRIE



OPTION

Modèle

KERN	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Plus petit poids à a pièce (Normal)	Longueur du câble env. m	Poids net env. kg	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine	Options	
										g	g

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

EOC 10K-4	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,6 1,5	5	3	6	A	340,-	963-128	118,-
EOC 30K-4	15 35	0,5 1	0,5 1	± 1,5 3	10	3	9	B	390,-	963-128	118,-
EOC 30K-4S	15 35	0,5 1	0,5 1	± 1,5 3	10	3	6	A	340,-	963-128	118,-
EOC 60K-3	30 60	1 2	1 2	± 3 6	20	3	7	A	340,-	963-129	146,-
EOC 60K-3L	30 60	1 2	1 2	± 3 6	20	3	9	B	410,-	963-129	146,-
EOC 100K-3	60 150	2 5	2 5	± 6 15	50	3	6	A	340,-	963-129	146,-
EOC 100K-3L	60 150	2 5	2 5	± 6 15	50	3	9	B	440,-	963-129	146,-
EOC 300K-3	150 300	5 10	5 10	± 15 30	100	3	9	B	410,-	963-129	146,-
Balance bi-échelon sans affichage haute précision											
EOC 6K-3	3 6	1 2	1 2	± 3 6	2,5	3	6	A	320,-	963-128	118,-
EOC 10K-3	6 12	2 5	2 5	± 6 15	5	3	6	A	330,-	963-128	118,-
EOC 30K-3	15 35	5 10	5 10	± 15 30	10	3	6	A	340,-	963-128	118,-
EOC 30K-3L	15 35	5 10	5 10	± 15 30	10	3	9	B	390,-	963-128	118,-
EOC 60K-2	30 60	10 20	10 20	± 30 60	20	3	7	A	350,-	963-129	146,-
EOC 60K-2L	30 60	10 20	10 20	± 30 60	20	3	9	B	390,-	963-129	146,-
EOC 100K-2	60 150	20 50	20 50	± 60 150	50	3	6	A	340,-	963-129	146,-
EOC 100K-2L	60 150	20 50	20 50	± 60 150	50	3	9	B	380,-	963-129	146,-
EOC 100K-2XL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	50	3	19	C	580,-	963-129	146,-
EOC 100K-2XXL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	100	+2,7	17	D	600,-	963-129	146,-
EOC 300K-2	150 300	50 100	50 100	± 150 300	100	3	9	B	400,-	963-129	146,-
EOC 300K-2L	150 300	50 100	50 100	± 150 300	100	3	19	C	580,-	963-129	146,-
EOC 6K-4A	6	0,5	0,5	± 1,5	2,5	3	6	A	340,-	963-128	118,-
EOC 10K-3A	12	1	1	± 3	5	3	7	A	350,-	963-128	118,-
EOC 20K-3A	24	2	2	± 6	10	3	6	A	350,-	963-128	118,-
EOC 60K-3A	60	5	5	± 15	20	3	7	A	350,-	963-129	146,-
EOC 100K-2A	120	10	10	± 30	50	3	9	B	400,-	963-129	146,-



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



■ 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



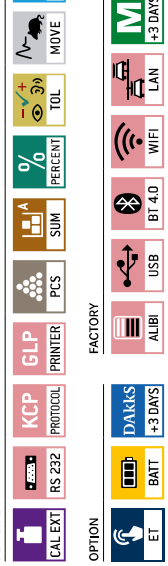
Afficheur flip/flop pratique : divers positionnements possibles, p.ex. debout ou vissé au mur (option). En tournant la coque supérieure du boîtier, il est possible de déterminer l'angle de l'écran ainsi que la sortie des câbles. Modification de l'afficheur en option à l'usine avec supplément de prix,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

Balance plateforme industrielle KERN IOC

Caractéristiques

- Industrie 4.0 : 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
- Interrogation et commande à distance de la balance via des appareils de commande externes ou un ordinateur avec le KERN Communication Protocol (KCP). Le KCP est un jeu d'instructions d'interface standardisé pour les balances KERN et les autres instruments qui permettent d'appeler et de piloter tous les paramètres et les fonctions d'appareil pertinents. Les appareils KERN avec KCP peuvent donc être raccordés très facilement à l'ordinateur, aux commandes industrielles et autres systèmes numériques. Le KCP est en grande partie compatible avec le protocole MT-SICS. Possible uniquement via des interfaces de données RS-232, autres interfaces sur demande. Pour détails voir la page 21
- Utilisation uniforme et simplifiée
- Grande mobilité : 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

DE SÉRIE



Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau de pesée, inox, L×P×H
 - 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
- Dimensions afficheur L×P×H 268×115×80 mm
- 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,-**

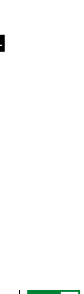
- Interface de données Ethernet, pour connexion à un réseau Ethernet sur IP, transfert continu de données, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A02, **€ 165,-**

- 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,-**
- 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,-**

- 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,-**

- 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,-**

OPTION



*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]	Lecture [d]	Échelon d'homologation [e]	Charge minimale [Min]	Poids net env.	Plateau de pesée	Prix départ usine €	Options	
								Homologation	Cert. d'étalon. DAKKS
KERN								KERN	KERN
IOC 6K-4*	3 6	0,1 0,2	-	20 40	6	B	390,-	-	963-128
IOC 10K-4*	6 15	0,2 0,5	-	40 100	6	A	380,-	-	963-128
IOC 10K-4L*	6 15	0,2 0,5	-	40 100	8	C	420,-	-	963-128
IOC 30K-4*	15 30	0,5 1	-	100 200	8	C	420,-	-	963-128
IOC 60K-3*	30 60	1 2	-	200 400	8	C	430,-	-	963-129
IOC 60K-3L*	30 60	1 2	-	200 400	12	D	510,-	-	963-129
IOC 100K-3*	60 150	2 5	-	400 1000	12	D	520,-	-	963-129
IOC 100K-3L*	60 150	2 5	-	400 1000	22	E	700,-	-	963-129
IOC 300K-3*	150 300	5 10	-	1000 2000	22	E	720,-	-	963-129
IOC 600K-2*	300 600	10 20	-	2000 4000	32	F	870,-	-	963-130
Balance bi-échelle sans affichage haute précision									
IOC 6K-3M*	3 6	1 2	1 2	20 40	6	B	390,-	965-228	84,-
IOC 10K-3M*	6 15	2 5	2 5	40 100	6	A	335,-	965-228	84,-
IOC 10K-3LM*	6 15	2 5	2 5	40 100	8	C	405,-	965-228	84,-
IOC 30K-3M*	15 30	5 10	5 10	100 200	8	C	410,-	965-228	84,-
IOC 60K-2M*	30 60	10 20	10 20	200 400	8	C	410,-	965-229	110,-
IOC 60K-2LM*	30 60	10 20	10 20	200 400	12	D	500,-	965-229	110,-
IOC 100K-2M*	60 150	20 50	20 50	400 1000	12	D	500,-	965-229	110,-
IOC 100K-2LM*	60 150	20 50	20 50	400 1000	22	E	700,-	965-229	110,-
IOC 300K-2M*	150 300	50 100	50 100	1000 2000	22	E	720,-	965-229	110,-
IOC 600K-1M*	300 600	100 200	100 200	2000 4000	32	F	840,-	965-230	158,-
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-A13).									
Ne peut pas être équipé ultérieurement									

* JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



NEW



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

10

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
- Industrie 4.0: Grâce au port universel KERN, l'échange de données et d'instructions de commande peut se faire via une interface pouvant être raccordée au boîtier ou via trois interfaces en parallèle au moyen du boîtier d'extension KUP. Les interfaces suivantes sont 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
- Pour plus de détails concernant le KUP et KCP, voir page 20/21
- 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
- Interrogation et commande à distance de la balance via un ordinateur ou des systèmes CRM/ERP au moyen du protocole de communication KERN
- 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
- 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



2



3



4

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 50 mm
- Dimensions plateau de pesée, inox
 - A** L×P×H 400×300×114 mm
 - B** L×P×H 500×400×124 mm
 - C** L×P×H 650×500×136 mm
 - D** L×P×H 800×600×189 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, **€ 44,-**
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- **2** Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1040 mm, KERN BFS-A07, **€ 160,-**
- Colonne à visser à la plateforme, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
 - A, B, C** Hauteur colonne env. 330 mm, KERN IFB-A01, **€ 68,-**
 - B, C** Hauteur colonne env. 600 mm, KERN IFB-A02, **€ 81,-**
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Interface de données externe Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- Interface de données externe WiFi, câble d'interface inclus, KERN KUP-05, **€ 75,-**

Accessoires

- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, **€ 99,-**
- Module analogique, KERN KUP-08, **€ 170,-**
- **3** 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,-**
- **4** 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 pesée de dimensions
 - A** KERN YRO-01, **€ 830,-**
 - B** KERN YRO-02, **€ 870,-**
 - C** KERN YRO-03, **€ 1200,-**

DE SÉRIE



OPTION



*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 €	Homologation		Options		
								CE	UK	€	KERN	DAKKS
IFC 10K-4L	15	0,5	-	-	8	A	550,-	-	-	-	963-128	118,-
IFC 30K-3	30	1	-	-	8	A	570,-	-	-	-	963-128	118,-
IFC 60K-3	60	2	-	-	8	A	590,-	-	-	-	963-129	146,-
IFC 60K-3L	60	2	-	-	11	B	770,-	-	-	-	963-129	146,-
IFC 600K-2	600	20	-	-	44	D	1210,-	-	-	-	963-130	205,-
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 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100 200	8	A	570,-	965-228	84,-	-	963-128	118,-
IFC 60K10DM	30 60	10 20	10 20	200 400	8	A	590,-	965-229	110,-	-	963-129	146,-
IFC 60K10DLM	30 60	10 20	10 20	200 400	11	B	770,-	965-229	110,-	-	963-129	146,-
IFC 150K20DM	60 150	20 50	20 50	400 1000	11	B	720,-	965-229	110,-	-	963-129	146,-
IFC 150K20DLM	60 150	20 50	20 50	400 1000	20	C	940,-	965-229	110,-	-	963-129	146,-

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



A



Z

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN KFB-A02S05, **€ 44,-**
- **Z** 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, **€ 160,-**

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

Caractéristiques

- **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
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série
- Housse de protection transparente de série

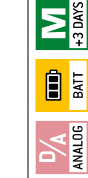
Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions plateau de pesée, inox. LxPxH
 - A** 230×230×103 mm
 - B** 300×240×105 mm
 - C** 400×300×114 mm
 - D** 500×400×124 mm
 - E** 650×500×136 mm
 - F** 800×600×189 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 250×160×58 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY

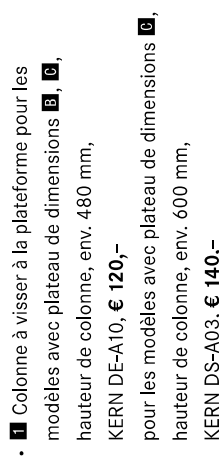
Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d]	Échelon d'homologation [e]	Charge minimale [Min]	Poids net env. kg	Plateau de pesée	H.T. départ usine	Homologation		Options	
								€	DAKKS		
IFB 3K-4*	3	0,1	-	-	4,6	A	455,-	-	-	963-127	98,-
IFB 6K-4S*	6	0,2	-	-	4,6	A	390,-	-	-	963-128	118,-
IFB 6K-4*	6	0,2	-	-	5,0	B	400,-	-	-	963-128	118,-
IFB 10K-4*	15	0,5	-	-	5,0	B	415,-	-	-	963-128	118,-
IFB 10K-4L*	15	0,5	-	-	7	C	495,-	-	-	963-128	118,-
IFB 30K-3*	30	1	-	-	7	C	475,-	-	-	963-128	118,-
IFB 60K-3*	60	2	-	-	8	C	470,-	-	-	963-129	146,-
IFB 60K-3L*	60	2	-	-	11	D	650,-	-	-	963-129	146,-
IFB 100K-3*	150	5	-	-	11	D	650,-	-	-	963-129	146,-
IFB 100K-3L*	150	5	-	-	18	E	800,-	-	-	963-129	146,-
IFB 300K-2*	300	10	-	-	20	E	920,-	-	-	963-129	146,-
IFB 600K-2*	600	20	-	-	40	F	1240,-	-	-	963-130	205,-

Balances bi-écheleon, 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

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d]	Échelon d'homologation [e]	Charge minimale [Min]	Poids net env. kg	Plateau de pesée	H.T. départ usine	Homologation	Options		
IFB 6K-3SM*	3 6	1 2	1 2	20 40	4,6	A	390,-	965-228	84,-	963-128	118,-
IFB 6K1DM*	3 6	1 2	1 2	20 40	6	B	400,-	965-228	84,-	963-128	118,-
IFB 15K2DM*	6 15	2 5	2 5	40 100	5,0	B	435,-	965-228	84,-	963-128	118,-
IFB 15K2DLM*	6 15	2 5	2 5	40 100	7	C	550,-	965-228	84,-	963-128	118,-
IFB 30K5DM*	15 30	5 10	5 10	100 200	8	C	520,-	965-228	84,-	963-128	118,-
IFB 60K10DM*	30 60	10 20	10 20	200 400	8	C	520,-	965-229	110,-	963-129	146,-
IFB 60K10DLM*	30 60	10 20	10 20	200 400	11	D	670,-	965-229	110,-	963-129	146,-
IFB 150K20DM*	60 150	20 50	20 50	400 1000	11	D	650,-	965-229	110,-	963-129	146,-
IFB 150K20DLM*	60 150	20 50	20 50	400 1000	18	E	870,-	965-229	110,-	963-129	146,-
IFB 300K50DM*	150 300	50 100	50 100	1000 2000	20	E	870,-	965-229	110,-	963-129	146,-
IFB 600K-1M*	300 600	100 200	100 200	2000 4000	44	F	1310,-	965-230	158,-	963-130	205,-

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 qui doivent être pesés avec une grande précision
- Déduction numérique de la tare pour un poids de récipient connu. Utile pour les contrôles de niveaux
- Comptage précis : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- Unité de pesée librement programmable, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, grammage g/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

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

Accessoires

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

- **1** Colonne à visser à la plateforme pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, **C**, hauteur de colonne, env. 480 mm, KERN DE-A10, **€ 120,-** pour les modèles avec plateau de dimensions **C**, hauteur de colonne, env. 600 mm, KERN DS-A03, **€ 140,-**
- Support pour le vissage de l'afficheur à la plateforme, pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, **C**, **D**, **E**, KERN DE-A11N, **€ 40,-**
- Support mural de l'afficheur, KERN DS-A02, **€ 33,-**
- **2** Kit de pesée sous la balance, comprenant plateforme, étrier, crochet, uniquement pour modèles avec plateau **B**, KERN DS-A01, **€ 230,-**
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Interface de données externe Ethernet, KERN KUP-04, **€ 115,-**
- Interface de données externe WiFi, câble d'interface inclus, KERN KUP-05, **€ 75,-**
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, **€ 99,-**
- Boitier 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]	Lecture [d]	Plus petit poids à la pièce (Normal)	Résolution	Longueur du câble env.	Poids net env.	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine	Options	
									kg	g
DS 3K0.01S	3	0,01	0,1	300.000	2	4,2	A	710,-	963-127	98,-
DS 5K0.05S	5	0,05	0,1	100.000	2	4,2	A	640,-	963-127	98,-
DS 8K0.05	8	0,05	0,5	160.000	2	8	B	610,-	963-128	118,-
DS 10K0.1S	10	0,1	1	100.000	2	4,2	A	640,-	963-128	118,-
DS 16K0.1	16	0,1	1	160.000	2	8	B	620,-	963-128	118,-
DS 20K0.1	20	0,1	1	200.000	2	8	B	640,-	963-128	118,-
DS 30K0.1	30	0,1	1	300.000	2	8	B	680,-	963-128	118,-
DS 30K0.1L	30	0,1	1	300.000	0,6	19	C	1150,-	963-128	118,-
DS 36K0.2	36	0,2	1	180.000	0,6	10	B	620,-	963-128	118,-
DS 36K0.2L	36	0,2	1	180.000	0,6	19	C	1070,-	963-128	118,-
DS 60K0.2	60	0,2	2	300.000	0,6	19	C	1150,-	963-129	146,-
DS 65K0.5	65	0,5	2	130.000	0,6	19	C	1080,-	963-129	146,-
DS 100K0.5	100	0,5	5	200.000	0,6	19	C	1140,-	963-129	146,-
DS 150K1	150	1	10	150.000	0,6	19	C	1140,-	963-129	146,-



NEW



Confort pour l'industrie :

Balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive, avec homologation en option

10

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
- Industrie 4.0 : 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 ou 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

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions plateau de pesée, inox
 - ▲ L x P x H 300 x 240 x 105 mm
 - L x P x H 400 x 300 x 114 mm, grande illustration
 - L x P x H 500 x 400 x 124 mm
 - L x P x H 650 x 500 x 136 mm
- Dimensions afficheur L x P x H 232 x 150 x 80 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

- 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
- Interrogation et commande à distance de la balance via un ordinateur ou des systèmes CRM/ERP au moyen du protocole de communication KERN
- Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65
- 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
- Afficheur : inox, protège contre la poussière et les projections d'eau IP68, alimentation électrique intégrée



Accessoires

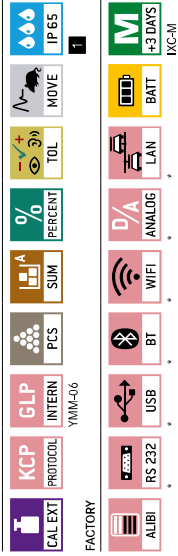
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Colonne pour placer l'afficheur verticalement
3 Hauteur colonne env. 330 mm, KERN IXC-A01, **€ 118,-**
- Hauteur colonne env. 600 mm, ne convient pas pour les modèles avec plateau de dimensions A, KERN IXC-A02, **€ 118,-**
- 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 modèles ≥ 30 kg [Max] avec plateau de pesée de dimensions
B KERN YRO-01, **€ 830,-**
C - D KERN YRO-02, **€ 870,-**
E KERN YRO-03, **€ 1200,-**
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

*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 KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolo- gation [e] g	Charge minimale [Min] g	Poids net env. kg	Plateau de pesée	Homologation		Options	
							€	DAKKS		€
IXC 6K-4	6	0,2	-	-	6	A	-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 10K-4	15	0,5	-	-	6	A	-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 10K-4L	15	0,5	-	-	11	B	-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 30K-3	30	1	-	-	11	B	-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 30K-3L	30	1	-	-	22	C	-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 60K-3	60	2	-	-	11	B	-	-	KERN 963-129	146,-
IXC 60K-3L	60	2	-	-	22	C	-	-	KERN 963-129	146,-
IXC 100K-3	150	5	-	-	22	C	-	-	KERN 963-129	146,-
IXC 100K-3L	150	5	-	-	36	D	-	-	KERN 963-129	146,-
IXC 300K-3	300	10	-	-	36	D	-	-	KERN 963-129	146,-

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

IXC 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	6	A	965-228	84,-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	6	A	965-228	84,-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	11	B	965-228	84,-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	11	B	965-228	84,-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 30K-3LM	15 30	5 10	5 10	100 200	22	C	965-228	84,-	-	KERN 963-128	118,-
IXC 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11	B	965-229	110,-	-	KERN 963-129	146,-
IXC 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	22	C	965-229	110,-	-	KERN 963-129	146,-
IXC 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	22	C	965-229	110,-	-	KERN 963-129	146,-
IXC 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	36	D	965-229	110,-	-	KERN 963-129	146,-
IXC 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	36	D	965-229	110,-	-	KERN 963-129	146,-

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.

N Nouveau modèle



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, p. ex. libre ou vissé au mur, pour détails voir KERN KFE-TM
- Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : 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 plateau de pesée, inox
 - A** LxPxH 300x240x105 mm, grande illustration
 - B** LxPxH 400x300x114 mm
 - C** LxPxH 500x400x124 mm
 - D** LxPxH 650x500x136 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 195x120x70 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 LxPxH 400x300x45 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	Homologation		Options		
							€	H.T. départ usine	€	Cert. d'étalonnage DAKKS	
KERN											
SFE 6K-3NM	6	2	2	40	6	A	965-228	84,-	KERN	963-128	118,-
SFE 10K-3NM	15	5	5	100	6	A	965-228	84,-	KERN	963-128	118,-
SFE 10K-3LNM	15	5	5	100	8	B	965-228	84,-	KERN	963-128	118,-
SFE 30K-2NM	30	10	10	200	6	A	965-228	84,-	KERN	963-128	118,-
SFE 60K-2NM	60	20	20	400	8	B	965-229	110,-	KERN	963-129	146,-
SFE 60K-2LNM	60	20	20	400	12	C	965-229	110,-	KERN	963-129	146,-
SFE 100K-2NM	150	50	50	1000	8	B	965-229	110,-	KERN	963-129	146,-
SFE 100K-2LNM	150	50	50	1000	12	C	965-229	110,-	KERN	963-129	146,-
SFE 100K-2XLNM	150	50	50	1000	22	D	965-229	110,-	KERN	963-129	146,-
SFE 300K-1LNM	300	100	100	2000	22	D	965-229	110,-	KERN	963-129	146,-

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