



Connectée pour l'industrie du futur : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces de données. Également disponible avec mémoire alibi, homologation en option

Caractéristiques

- Idéale pour applications industrielles robustes
- Plateforme : entièrement en inox, capteur soudé hermétiquement en inox avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP68
- Afficheur : inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP68, bloc d'alimentation intégré
- Conçue pour les conditions d'hygiène très strictes de l'industrie alimentaire
- 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
- 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
- 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 (pour détails voir la page 19)
- 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

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions plateforme L×P×H, inox
 - A** 300×240×107 mm
 - B** 400×300×111 mm
 - C** 400×300×123 mm
 - D** 500×400×120 mm
 - E** 500×400×126 mm
 - F** 650×500×139 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 232×150×80 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C



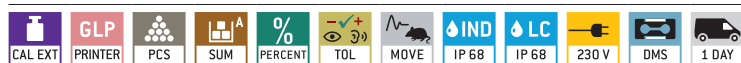
Accessoires

- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01
- Colonne à visser à la plateforme
Hauteur colonne env. 330 mm,
KERN SXC-A01
F Hauteur colonne env. 600 mm,
KERN SFB-A01
- Interface de données interne RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUM-01
- Interface de données interne USB, câble d'interface inclus, KERN KUM-03
- Interface de données interne Ethernet, câble d'interface inclus, KERN KUM-04

- Interface de données interne WiFi,
KERN KUM-05
- Interface de données interne Bluetooth,
KERN KUM-06
- Module analogique, KERN KUM-08
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-06
- Protection contre la décharge électrostatique ESD par ex. lorsque la balance est touchée par un objet ou des personnes chargés électrostatiquement, KERN YGR-01
- Voyant signalétique pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance (uniquement avec interface de données RS-232 KERN YKUM-01), KERN CFS-A03

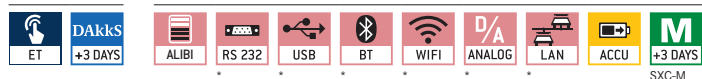
- Embout pour convoyeur, avec galets de roulement en acier facilement manœuvrables, galvanisés à chaud, à roulements à billes, cadre à profilé en alu robuste pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
B, C KERN YRO-01
D, E KERN YRO-02
F KERN YRO-03
- Plus de détails, accessoires et imprimantes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

DE SÉRIE



OPTION

FACTORY



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

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge mini- male [Min] g	Poids net env. kg	Plateau de pesée	Options	
							Homologation M KERN	Cert. d'étalonnage DAKKS DAKKS KERN
KERN								
SXC 6K-4	6	0,5	-	-	6	A	-	963-128
SXC 10K-3	15	1	-	-	7	A	-	963-128
SXC 10K-3L	15	1	-	-	12	B	-	963-128
SXC 30K-3	30	2	-	-	12	B	-	963-128
SXC 30K-3L	30	2	-	-	22	D	-	963-128
SXC 60K-3	60	5	-	-	12	C	-	963-129
SXC 60K-3L	60	5	-	-	22	E	-	963-129
SXC 100K-2	150	10	-	-	12	E	-	963-129
SXC 100K-2L	150	10	-	-	20	F	-	963-129
SXC 300K-2	300	20	-	-	20	F	-	963-129
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								
SXC 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	7	A	965-228	963-128
SXC 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	7	A	965-228	963-128
SXC 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	8	B	965-228	963-128
SXC 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	11	B	965-228	963-128
SXC 30K-3LM	15 30	5 10	5 10	100 200	12	D	965-228	963-128
SXC 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11	C	965-229	963-129
SXC 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	12	E	965-229	963-129
SXC 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	12	E	965-229	963-129
SXC 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	20	F	965-229	963-129
SXC 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	20	F	965-229	963-129

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.