



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

I 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 FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Poids net env. kg	Plateau de pesée	Options	
							Homologation M III KERN	Cert. d'étalonnage Accr. DAkkS KERN
KERN								
IXC 6K-4	6	0,2	-	-	6	A	-	963-128
IXC 10K-4	15	0,5	-	-	6	A	-	963-128
IXC 10K-4L	15	0,5	-	-	7	B	-	963-128
IXC 30K-3	30	1	-	-	8	B	-	963-128
IXC 30K-3L	30	1	-	-	11	C	-	963-128
IXC 60K-3	60	2	-	-	7	B	-	963-129
IXC 60K-3L	60	2	-	-	11	C	-	963-129
IXC 100K-3	150	5	-	-	11	C	-	963-129
IXC 100K-3L	150	5	-	-	19	D	-	963-129
IXC 300K-3	300	10	-	-	20	D	-	963-129

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	963-128
IXC 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	6	A	965-228	963-128
IXC 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	7	B	965-228	963-128
IXC 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	7	B	965-228	963-128
IXC 30K-3LM	15 30	5 10	5 10	100 200	11	C	965-228	963-128
IXC 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	7	B	965-229	963-129
IXC 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	11	C	965-229	963-129
IXC 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	11	C	965-229	963-129
IXC 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	18	D	965-229	963-129
IXC 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	20	D	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.