



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

Caractéristiques

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

- Avec horloge en temps réel de série : permet de consigner les résultats de pesée avec l'heure exacte. Même après une interruption de l'alimentation électrique, la balance peut continuer à fonctionner avec l'heure correcte
- En option, mémoire alibi pour l'archivage sans papier des résultats de pesée. Il est ainsi possible d'évaluer et de traiter électroniquement les résultats conformément à la réglementation
- KERN Communication Protocol (KCP) : le KCP permet de consulter la balance et de la commander à distance à l'aide d'appareils de commande externes ou d'ordinateurs
- Changement de batterie simplifié grâce à un boîtier facilement accessible. Particulièrement avantageux pour les modèles avec homologation, car le scellement d'homologation reste intact
- Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone avec protection contre la poussière et l'eau IP65 (F IP65)
- Pied de table et support mural pour l'afficheur de série
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions plateforme de pesage
 - A** L×P×H 230×230×106 mm
 - B** L×P×H 300×240×109 mm
 - C** L×P×H 400×300×117 mm (grande illustration)
 - D** L×P×H 500×400×127 mm
 - E** L×P×H 650×500×139 mm
 - F** L×P×H 800×600×192 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 220×145×65 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C



Accessoires

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

- C, D, E, F** Hauteur colonne env. 600 mm, KERN IFB-A02
- Adaptateur d'interface RS-232, KERN KUP-01
- Adaptateur d'interface USB, KERN KUP-03
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04
- Adaptateur d'interface WiFi, KERN KUP-05
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06
- Module analogique, KERN KUP-08

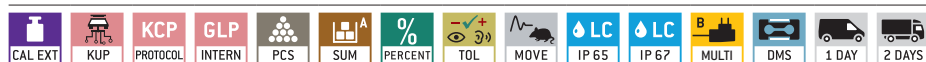
- 2** * Boîtier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13
- Modules mémoire (mémoire alibi), KERN YMM-04
- Protection contre la décharge électrostatique ESD par ex. lorsque la balance est touchée par un objet ou des personnes chargés électrostatiquement, KERN YGR-01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

C KERN YRO-01

D KERN YRO-02

E KERN YRO-03

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Poids net env. kg	Plateau de pesée	Options	
							Homologation	Cert. d'étalonnage DAkkS
KERN							KERN	KERN
IFC 3K-4	3	0,1	-	-	4,6	A	-	963-127
IFC 6K-4S	6	0,2	-	-	4,6	A	-	963-128
IFC 6K-4	6	0,2	-	-	5,0	B	-	963-128
IFC 10K-4	15	0,5	-	-	5,0	B	-	963-128
IFC 10K-4L	15	0,5	-	-	8	C	-	963-128
IFC 30K-3	30	1	-	-	8	C	-	963-128
IFC 60K-3	60	2	-	-	7	C	-	963-129
IFC 60K-3L	60	2	-	-	10	D	-	963-129
IFC 150K-3	150	5	-	-	11	D	-	963-129
IFC 150K-3L	150	5	-	-	18	E	-	963-129
IFC 300K-2	300	10	-	-	20	E	-	963-129
IFC 600K-2	600	20	-	-	40	F	-	963-130

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	4,6	A	965-228	963-128
IFC 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20 40	6	B	965-228	963-128
IFC 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40 100	5,0	B	965-228	963-128
IFC 15K2DLM	6 15	2 5	2 5	40 100	7	C	965-228	963-128
IFC 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100 200	8	C	965-228	963-128
IFC 60K10DM	30 60	10 20	10 20	200 400	7	C	965-229	963-129
IFC 60K10DLM	30 60	10 20	10 20	200 400	10	D	965-229	963-129
IFC 150K20DM	60 150	20 50	20 50	400 1000	10	D	965-229	963-129
IFC 150K20DLM	60 150	20 50	20 50	400 1000	20	E	965-229	963-129
IFC 300K50DM	150 300	50 100	50 100	1000 2000	20	E	965-229	963-129
IFC 600K100DM	300 600	100 200	100 200	2000 4000	44	F	965-230	963-130

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.

NEW Nouveau modèle