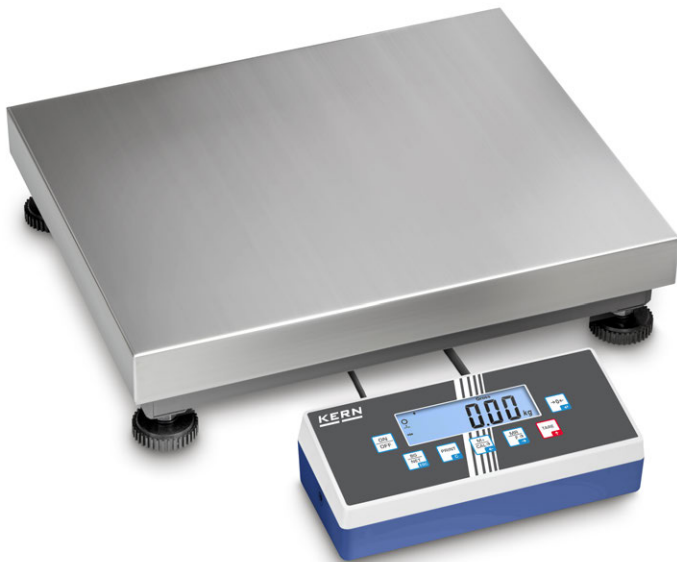


Balance plate-forme industrielle KERN IOC



Balance plate-forme polyvalente avec de nombreuses possibilités de communication et approbation d'homologation [M]

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.
- **Grande mobilité** : grâce au fonctionnement avec 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.)
- **Plate-forme** : Plateau inox, structure en acier laqué, cellule de pesée en aluminium à revêtement silicone, protection contre la poussière et l'eau IP65
- **Indicateur de niveau et vis de nivellement** en série pour une mise à niveau exacte de la balance et, donc, des résultats d'une précision extrême
- **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

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 24 mm
- Dimensions plateau LxPxH
A 300x300x110 mm, **B** 400x300x110 mm, **C** 500x400x120 mm, grande illustration
D 650x500x150 mm, **E** 800x600x200 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 260x115x70 mm
- Longueur de câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente**, lot de 5, KERN EOC-A01S05
- **1 Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 330 mm, KERN EOC-A05

- **Support pour le vissage de l'afficheur** à la plate-forme, KERN EOC-A03
- **2 Pied de table et support mural** pour l'afficheur, KERN EOC-A04
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 26 h avec rétroéclairage, temps de chargement env. 3 h, KERN KFB-A01
- **Interfaces de données USB** ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A03
- **Interface de données Bluetooth**, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A04
- **Interface WiFi** ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A10
- **Interface de données Ethernet**, pour connexion à un réseau Ethernet sur IP, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A02
- **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
- **Prise d'homologation**, permet de séparer l'appareil d'analyse et la plateforme sur les balances homologuées sans perdre l'homologation, par exemple pour intégration rétrospectivement de la balance dans une tables d'emballage et d'expédition, un cadre de fosse etc. À commander lors de l'achat de la balance, KERN KIB-A12
- **Transformation de l'afficheur**, pour sortie des câbles à 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
- Remarque : En plus de l'interface de données RS-232 intégrée en standard, une seule autre interface de données peut être installée et utilisée

EN SÉRIE

CAL EXT
 RS 232
 KCP
 GLP
 PCS
 SUM
 PERCENT
 TOL
 MOVE
 IP 65
 MULTI
 DMS
 1 DAY
 2 DAYS
 BATT
 DAKKS +3 DAYS
 ALIBI
 USB
 BT 4.0
 WIFI
 LAN
 M +3 DAYS

Modèle KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'étalonna [e] g	Charge minimale [Min] g	Plateau	Option		
						Homologation		Cert. d'étalonnage
						KERN	DAKKS	
IOC 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	B	965-228	963-128	
IOC 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	A	965-228	963-128	
IOC 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	C	965-228	963-128	
IOC 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	C	965-228	963-128	
IOC 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	C	965-229	963-129	
IOC 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	D	965-229	963-129	
IOC 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	D	965-229	963-129	
IOC 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	E	965-229	963-129	
IOC 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	E	965-229	963-129	
IOC 600K-1M	300 600	100 200	100 200	2000 4000	F	965-230	963-130	

* Homologation pas compatible avec KERN KIB-A02, KIB-A03, KIB-A04, KIB-A10