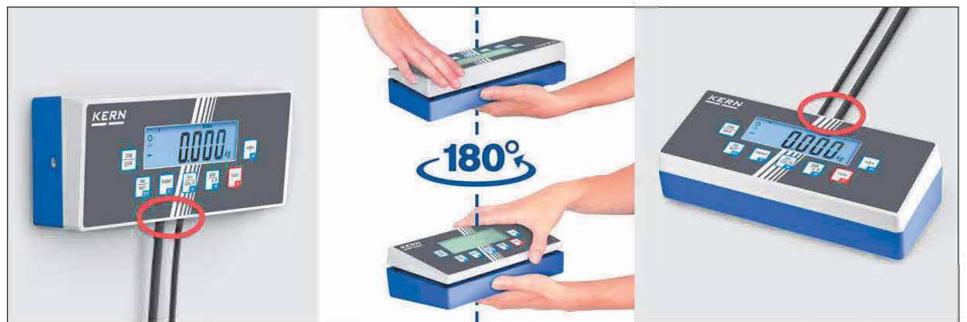




**Balance plateforme polyvalente avec de nombreuses possibilités de communication, homologation en option – disponible en modèle haute résolution avec affichage haute précision**



**1** 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

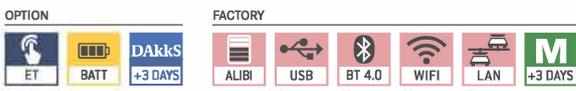
Afficheur flip/flop pratique : divers positionnements possibles, p.ex. debout ou vissé au mur (option). En tournant la coque supérieure du boîtier, il est possible de déterminer l'angle de l'écran ainsi que la sortie des câbles. Modification de l'afficheur en option à l'usine avec supplément de prix, 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, LxPxH  
**A** 300x240x110 mm **B** 300x300x110 mm  
**C** 400x300x110 mm **D** 500x400x120 mm  
**E** 650x500x150 mm **F** 800x600x200 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 268x115x80 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,-

\*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	Lecture	Échelon d'homologation	Charge minimale	Poids net	Plateau de pesée
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	env. kg	
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						
IOC 6K-4*	3   6	0,1   0,2	-	20   40	6	B
IOC 10K-4*	6   15	0,2   0,5	-	40   100	6	A
IOC 10K-4L*	6   15	0,2   0,5	-	40   100	8	C
IOC 30K-4*	15   30	0,5   1	-	100   200	8	C
IOC 60K-3*	30   60	1   2	-	200   400	8	C
IOC 60K-3L*	30   60	1   2	-	200   400	12	D
IOC 100K-3*	60   150	2   5	-	400   1000	12	D
IOC 100K-3L*	60   150	2   5	-	400   1000	22	E
IOC 300K-3*	150   300	5   10	-	1000   2000	22	E
IOC 600K-2*	300   600	10   20	-	2000   4000	32	F
Balance bi-échelon sans affichage haute précision						
IOC 6K-3M*	3   6	1   2	1   2	20   40	6	B
IOC 10K-3M*	6   15	2   5	2   5	40   100	6	A
IOC 10K-3LM*	6   15	2   5	2   5	40   100	8	C
IOC 30K-3M*	15   30	5   10	5   10	100   200	8	C
IOC 60K-2M*	30   60	10   20	10   20	200   400	8	C
IOC 60K-2LM*	30   60	10   20	10   20	200   400	12	D
IOC 100K-2M*	60   150	20   50	20   50	400   1000	12	D
IOC 100K-2LM*	60   150	20   50	20   50	400   1000	22	E
IOC 300K-2M*	150   300	50   100	50   100	1000   2000	22	E
IOC 600K-1M*	300   600	100   200	100   200	2000   4000	32	F

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