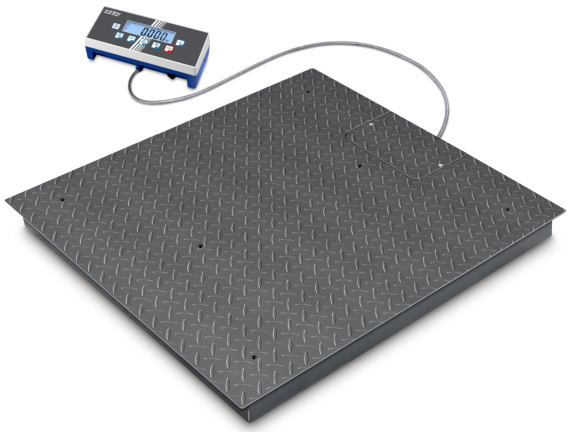
KERN **BID 600K-1DSM**

Balance au sol bi-échelle avec au rapport qualité/prix excellent, homologation en option



Date de création : 13.11.2026

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance au sol
Famille de produits	BID

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	2
Portée [Max]	300 kg; 600 kg
Lecture [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Reproductibilité	0,1 kg; 0,2 kg
Linéarité	± 0,3 kg; 0,6 kg
Poids minimal [Min] (étalonnable)	2 kg; 4 kg
Résolution	3.000, 3.000
Plage de tare	600 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	600 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Linéarisation en points	3
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,5 kg; 1 kg
Évaluation de la conformité possible	✓
Type de construction de la balance	Balance bi-échelon
Unités de mesure	kg g lb oz PCS tJ HJ
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Unité préréglée	kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC-H8C
Temps de préchauffage	10 min

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	110×35 mm
Écran segments	6
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	25 mm
Écran hauteur de chiffres	25 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	268×115×80 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	1000×1000 mm
Dimensions surface de pesée	1000×1000 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1000×1000×108 mm
Matériau plateau de pesée	acier, revêtement par poudre
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	acier
Matériau sous-structure	acier, revêtement par poudre
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Longueur de câble	5 m
Afficheur longueur de câble	5 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	15 m
Construction de la plateforme	Surface lisse, soudée
Capteurs de charge - nombre	4

Fonctions

Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP67

KERN **BID 600K-1DSM**

Balance au sol bi-échelle avec au rapport qualité/prix excellent, homologation en option

Fonction PreTare	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Pesée de tolérance	✓
Fonction comptage	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min off 5 min 30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Mémoire alibi	mémoire interne en option
Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire	250.000
Nombre de touches pour l'utilisation	7
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique

Interface

Interfaces	RS-232 de série Ethernet (en option, factory) USB (en option, factory) WiFi (en option, factory) Mémoire alibi (en option, factory) USB-Host/Master (en option, factory)

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V DC, 1000 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Intérieure positive, extérieur négative
Type de pile/batterie	Pb
Pile	pas de pile
Batterie	6 V; 1.3 Ah
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	26 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	43 h
Batterie temps de chargement	3 h
Batterie en option	Batterie en option - interne
Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,1 kg; 0,2 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-250
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-230
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-130
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

KERN **BID 600K-1DSM**

Balance au sol bi-échelle avec au rapport qualité/prix excellent, homologation en option

Emballage & expédition

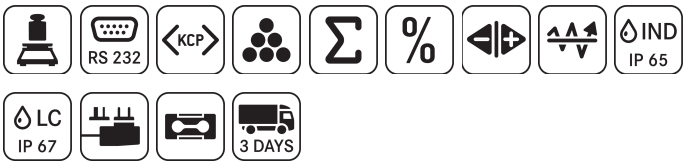
Délais de livraison	3 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1080×1080×215 mm
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	75 kg
Poids brut env.	105 kg
Poids d'expédition	103 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761214811
Numéro de marchandise	84238220
Durée de garantie	36 mon
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

FACTORY