

KERN BID 1T-4M

KERN

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



Cellule de pesée type de construction	KELI SQB
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,5 kg
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran taille	110×35 mm
Écran rétroéclairage	oui
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 (L×P×H)	1200×1500×108 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	268×115×80 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1200×1500×108 mm
Matériau	acier, laqué
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	acier à revêtement de poudre
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Dimensions surface de pesée (L×P)	1200×1500 mm
Longueur de câble	5 m
Afficheur longueur de câble	5 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	15 m
Matériau capteur(s) de charge	acier
Capteurs de charge - nombre	4
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min off 5 min

Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	1500 kg
Lecture [d]	0,5 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 1,5 kg
Linéarisation en points	3
Reproductibilité	0,5 kg
Plage de tare	1500 kg
Unité prééglée	kg

	kg
	g
	lb
Unités de mesure	oz
	PCS
	tj
	HJ

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Poids minimal [Min]	10 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1500 kg (M2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2,5 kg

KERN BID 1T-4M

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

	30 min 15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Mémoire alibi	mémoire interne en option
Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire	250.000
Pesage de charges suspendues	Non
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) Prise d'homologation (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory)
Protection IP - dispositif complet	IP65
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP67
Protection IP - plateforme	IP67

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V DC, 1000 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique

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
Batterie en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	3 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	26 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	43 h
Pile	pas de pile
Type de pile/accu	Pb

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1270×1560×240 mm
Poids net	150 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	150 kg
Poids brut env.	170 kg
Poids d'expédition	167 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 1T-4M



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

