

# KERN BID 1T-4DS

**KERN**

Balance au sol bi-échelle haute résolution avec au rapport qualité/prix excellent



Fluage maximal (30 minutes)	1,6 kg
Cellule de pesée type de construction	KELI SQB
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## 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 afficheur (L×P×H)	268×115×80 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1000×1000×108 mm
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)	1000×1000 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 30 min 15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	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 bi-échelle
Nombre de portée	2
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	600 kg; 1500 kg
Lecture [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Résolution	6.000, 7.500
Linéarité	± 0,6 kg; 1,5 kg
Linéarisation en points	3
Reproductibilité	0,2 kg; 0,5 kg
Plage de tare	1500 kg
Unité prééglée	kg

Unités de mesure	kg
	g
	lb
	oz
	PCS
	tj
	HJ

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
---	----

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1500 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min; 30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	1 kg; 2,5 kg
Fluage maximal (15 minutes)	800 g

# KERN BID 1T-4DS



Balance au sol bi-échelle haute résolution avec au rapport qualité/prix excellent

	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
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 - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	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 CH

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)	1050×1050×260 mm
Poids net	73 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	75 kg
Poids brut env.	105 kg
Poids d'expédition	103 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-250
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-130
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

# KERN BID 1T-4DS



Balance au sol bi-échelle haute résolution avec au rapport qualité/prix excellent

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

