

# KERN DS 36K0.2L

# KERN

Balance industrielle de précision à précision de laboratoire, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance plateforme
Famille de produits	DS

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	36 kg
Lecture [d]	0,0002 kg
Reproductibilité	0,0002 kg
Linéarité	± 0,0006 kg
Résolution	180.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	20 kg (F1); 10 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg; 36 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg
Fluage maximal (15 minutes)	2 g
Fluage maximal (30 minutes)	4 g
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb

oz
ffa

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 mm
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	225×115×60 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	225×115×60 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Dimensions surface de pesée	500×400 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	500×400×125 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	métal, laqué
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne hauteur	450 mm
Support mural	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Afficheur longueur de câble	2,5 m

## Fonctions

Fonction PreTare	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	360.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg

# KERN DS 36K0.2L

# KERN

Balance industrielle de précision à précision de laboratoire, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

## Interface

Interfaces	RS-232 (en option) Ethernet (en option) Bluetooth BLE (v4.0) (en option) USB-Device (en option) KUP WiFi (en option)
EasyTouch (ET) - Compatibilité	vollständig

## 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 UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie en option	Batterie en option - interne

## Conditions environnementales

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

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	600×510×230 mm
Poids net	19 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	19 kg
Poids brut env.	22 kg
Poids d'expédition	20,5 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

