

# KERN DS 8K0.05

# KERN

Balance industrielle de précision à précision de laboratoire



Écran taille	89×30 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	225×115×60 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	225×115×60 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	308×318×75 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	308×318 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	métal, laqué
Colonne hauteur	450 mm
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	2 m

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Crochet (en option)
Interfaces	RS-232 (en option) USB-Device (en option) KUP

Comptage	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	50 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	500 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Balances plate-forme colis

## Système de mesure

Lecture [d]	0,05 g
Portée [Max]	8 kg
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,00025 kg
Reproductibilité	0,00005 kg
Linéarité	± 0,00015 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	160.000
Unités de mesure	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Unité prééglée	kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5 kg (F1); 2 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 4 kg; 5 kg; 7 kg; 8 kg

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran hauteur de chiffres	21 mm
Écran rétroéclairage	oui

# KERN DS 8K0.05



Balance industrielle de précision à précision de laboratoire

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	160.000
---	---------

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	6 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'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 UK US CH
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	30 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	60 h
Pile temps de chargement	20 h

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	510×380×140 mm
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	10 kg
Poids d'expédition	9,8 kg

## Services

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

