

# KERN SFE 100K-2NM

# KERN

Balance plateforme avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP65, homologation en option



## Catégorie

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

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	150 kg
Lecture [d]	0,05 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 0,05 kg
Reproductibilité	0,05 kg
Plage de tare	149,95 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Poids minimal [Min]	1 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,05 kg
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	22 mm

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	195×118×83 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	500×400×127 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Dimensions surface de pesée (L×P)	400×300 mm
Longueur de câble	2,5 m
Afficheur longueur de câble	3 m
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
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	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65
Protection IP - plateforme	non protection IP

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA

# KERN SFE 100K-2NM

# KERN

Balance plateforme avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP65, homologation en option

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	10 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Type de pile/accu	NiMH
Connexion de la batterie	Borniers à fiches

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	470×800×225 mm
Poids net	7,7 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	16,9 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-229
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

