

# KERN 572-49

# KERN

Balance multi-talent, pour le laboratoire ou les usages industriels difficiles, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



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

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	180×310×85 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	160×200 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Vis de nivellement réglables	✓

## 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)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	160.000

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

## Système de mesure

Lecture [d]	0,1 g
Portée [Max]	16 kg
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 kg
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Reproductibilité	0,0001 kg
Linéarité	± 0,0003 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 pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5 kg (F1); 10 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	5 kg; 10 kg; 15 kg; 16 kg

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LED à 7 segments
Écran hauteur de chiffres	21 mm

# KERN 572-49



Balance multi-talent, pour le laboratoire ou les usages industriels difficiles, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

## 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 en option Batterie en option

Batterie KS-A01

Batterie temps de chargement 8 h

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 24 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 48 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) 400×340×220 mm

Poids net env. 2,8 kg

Poids brut env. 4,8 kg

Poids d'expédition 6 kg

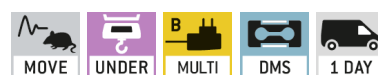
## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-128

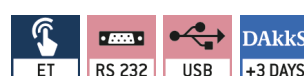
Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

