

# KERN DE 12K1A

**KERN**

Modèle au succès jamais démenti avec afficheur étanche à l'eau et à la poussière



Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran taille	87×29 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	25 mm

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	225×110×55 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	318×305×75 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	318×308×75 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	métal, laqué
Dimensions surface de pesée (L×P)	315×305 mm
Afficheur longueur de câble	1,4 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	3 m
Capteurs de charge - nombre	4

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série
Protection IP - écran	IP65

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 g

## Catégorie

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

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	12000 g
Lecture [d]	1 g
Résolution	12.000
Linéarité	± 3 g
Reproductibilité	1 g
Plage de tare	12000 g
Unité pré-réglée	g

	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
Unités de mesure	ozt
	mo
	lb
	oz
	ffa
	tol

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	12 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	4 kg; 8 kg; 12 kg
Temps de stabilisation	2,5 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	5 g

# KERN DE 12K1A

Modèle au succès jamais démenti avec afficheur étanche à l'eau et à la poussière

Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	6.000

## 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]	15 V, 500 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 UK US CH
---------------------------------------------------------------	------------------------

Batterie en option	Batterie en option
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	15 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	30 h
Pile	9 V bloc
Type de pile/accu	NiMH
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Pile temps de chargement	12 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## Emballage & expédition

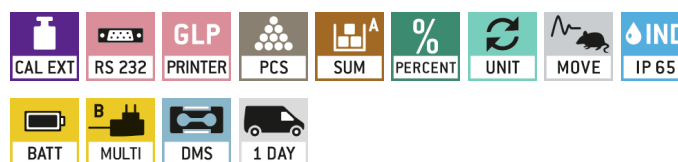
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	515×385×135 mm
Poids net	4,755 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,8 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	5,568 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

