

KERN 572-37



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



ct
mo
lb
oz
ffa

Écran	
Écran type	LCD
Écran type	LED à 7 segments
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 mm
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	180×310×85 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	180×310×90 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	150 mm
Dimensions surface de pesée	150 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

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	Crochet (en option)
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	300.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input

Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	572

Système de mesure	
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 g
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,02 g
Linéarité	± 0,05 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Résolution	300.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	500 g; 1 kg; 2 kg; 3 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité préreglée	g

Unités de mesure	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)

KERN 572-37



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

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min
	2 min
	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)
	Bluetooth (en option)
	Ethernet (en option)
	USB-Device (en option)
	KUP
	WiFi (en option)

compatible avec EasyTouch	✓
---------------------------	---

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
--	----------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 13 mm
--	--

Type de pile/accu	Li-Ion
-------------------	--------

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
--	------

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
--	------

Batterie temps de chargement	8 h
------------------------------	-----

Batterie en option	Batterie en option (factory)
--------------------	------------------------------

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
--	---------

Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
--	---------

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×340×220 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,4 kg
Poids brut env.	4,4 kg
Poids d'expédition	6 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

