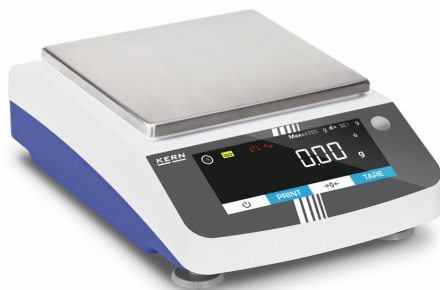


KERN PDS 2000-2



Balance de précision avec fonctions polyvalentes et écran tactile



N
oz
ffa

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	140×48 mm
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres	20 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	207×318×110 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	185×185 mm
Dimensions surface de pesée	185×185 mm
Matériau boîtier	plastique ABS
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau boîtier de l'écran	verre
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Détermination de la densité	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	22.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Quantité de référence	1 ... 100
Fonction Peak	✓
Fonction statistique	✓

Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	2200 g
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,03 g
Linéarité	± 0,03 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	60 g
Résolution	220.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (E2)
Points d'ajustage possibles	1 kg; 2 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,06 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité préréglée	g

Unités de mesure

kg
g
mg
gn
dwt
tl (Tw)
ozt
ct
lb

KERN PDS 2000-2

**KERN**

Balance de précision avec fonctions polyvalentes et écran tactile

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
--	-----

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
------------------	-------------------------------

Nombre de touches pour l'utilisation	4
--------------------------------------	---

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device
------------	-------------------------------

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

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
--	------------------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V; 2 A
--	-----------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 10,8 mm
--	--

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	15 °C
----------------------------	-------

Température ambiante [Max]	25 °C
----------------------------	-------

Humidité atmosphérique [Min]	15 %
------------------------------	------

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
------------------------------	------

Température de stockage [Min]	-10 °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)	370×470×340 mm
------------------------------	----------------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	3,6 kg
----------------	--------

Poids brut env.	6 kg
-----------------	------

Poids d'expédition	11,8 kg
--------------------	---------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

