

KERN DS 100K0.5-2025e

KERN

Bilancia industriale con precisione da laboratorio, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilancia a piattaforma
Famiglia di prodotti	DS

Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	100 kg
Divisione [d]	0,0005 kg
Riproducibilità	0,0005 kg
Linearità	± 0,0015 kg
Risoluzione	200.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	60 kg (F1)
Possibili punti di regolazione	50 kg; 100 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0025 kg
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica

Unità di misura	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
-----------------	---

Scorrimento massimo (15 minuti)	5 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	10 g
Unità preimpostata	kg

Display

Tipo di display	LCD
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	89×30 mm
Display altezza cifre	21 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	225×115×60 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	225×115×60 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	500×400 mm
Dimensioni superficie di pesata	500×400 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	500×400×127 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	metallo, laccato
Materiale alloggiamento del display	plastica
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Supporto a parete	✓
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	2,5 m

Funzioni

Funzione PreTare	✓
Funzione di memoria totale	✓
Determinazione percentuale	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	200.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	500 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	5 g
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)

KERN DS 100K0.5-2025e

KERN

Bilancia industriale con precisione da laboratorio, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
--	---

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
--	-----

Funzione di tara	manualmente (più volte)
------------------	-------------------------

Numero di tasti per il comando	5
--------------------------------	---

Interfaccia

Interfacce	Ethernet (opzionale) analogica (4 - 20 mA) (opzionale) Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale)
------------	---

compatibile con EasyTouch	✓
---------------------------	---

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
----------------------------	--------------

Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
----------------------	----------------------

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US CH
---	------------------------

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
---	------------------------

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
---	------------------------------

Alimentatore rimovibile	rimovibile
-------------------------	------------

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,9V, 1A
---	----------

Presca di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 13 mm
---------------------------------------	--

Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion
-------------------------------	--------

Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	24 h
---	------

Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h
---	------

Accumulatore tempo di carica	8 h
------------------------------	-----

Accumulatore opzionale	Accu opzionale - interno
------------------------	--------------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Temperatura ambiente [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Umidità ambientale [Max]	80 %
--------------------------	------

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkks	963-129
---	---------

Numero di articolo per certificato di conformità	969-517
--	---------

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
-------------------	-----

Dimensioni imballaggio (L×P×H)	930×550×210 mm
--------------------------------	----------------

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
----------------------	-----------------

Peso netto ca.	12 kg
----------------	-------

Peso lordo ca.	13 kg
----------------	-------

Peso di spedizione	21,5 kg
--------------------	---------

Peso volumetrico della spedizione	21,5 kg
-----------------------------------	---------

Informazioni sul prodotto

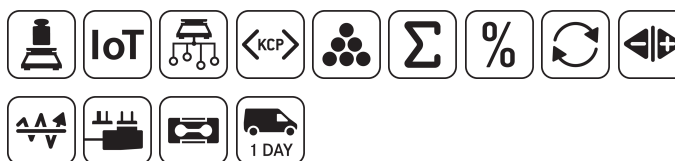
GTIN/Numero EAN	404576 149 1663
-----------------	-----------------

Numero merceologico	84238220
---------------------	----------

Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita
-----------------------	---------------------------

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

