

KERN DS 8K0.05

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]	8000 g
Divisione [d]	0,05 g
Riproducibilità	0,05 g
Linearità	± 0,15 g
Risoluzione	160.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	5 kg (F1); 2 kg (F1)
Possibili punti di regolazione	2 kg; 4 kg; 5 kg; 7 kg; 8 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,25 g
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)	500 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	1 g
Unità preimpostata	g

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)	308×318 mm
Dimensioni superficie di pesata	308×318 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	308×318×75 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	metallo, laccato
Materiale alloggiamento del display	plastica
Livella	✓
Stativo altezza	450 mm
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)	160.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	50 mg

KERN DS 8K0.05



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

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	500 mg
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
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	RS-232 (opzionale) Ethernet (opzionale) Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale) USB-Device (opzionale) KUP WiFi (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
Presenza di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 13 mm
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	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

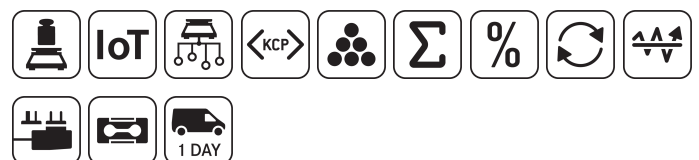
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	510×380×140 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	10 kg
Peso di spedizione	9,8 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761357235
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

