

# KERN DS 150K1

# 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]	150 kg
Divisione [d]	0,001 kg
Riproducibilità	0,001 kg
Linearità	± 0,003 kg
Risoluzione	150.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	150 kg (F1)
Possibili punti di regolazione	50 kg; 100 kg; 150 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,005 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)	10 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	20 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)	500×400×125 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	metallo, laccato
Materiale alloggiamento del display	plastica
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Stativo altezza	450 mm
Supporto a parete	✓
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,1 Nm
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
Pesate sottobilancia	No
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	150.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 g

# KERN DS 150K1

# KERN

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	10 g
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	963-129
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Imballaggio e spedizione

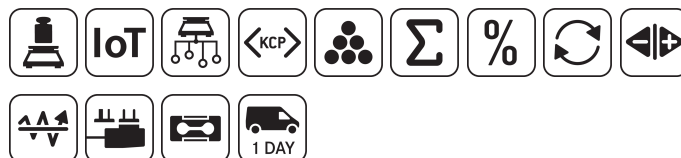
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	595×505×240 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	19 kg
Peso lordo ca.	22 kg
Peso di spedizione	20,5 kg

## Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761357037
Numero merceologico	84238220
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

