KERN **DS 150K1**

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

Data di creazione: 24.10.2026

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
Linearitá	± 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
Tempo di riscaldamento	120 min

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
Piedini di livellamento regolabili	✓
Supporto a parete	✓
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	2,5 m

Funzioni

Funzione PreTare	✓
Determinazione percentuale	✓
Funzione di memoria totale	✓
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Pesata tolleranza	✓
Funzione di conteggio	✓
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec

KERN **DS 150K1**

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

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	150.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 g
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
Numero di tasti per il comando	5
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 g
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo

Interfaccia

Interfacce	RS-232 (opzionale) Ethernet (opzionale) analogica (4 - 20 mA) Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale) USB-Device (opzionale) 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
Presa 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 %

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

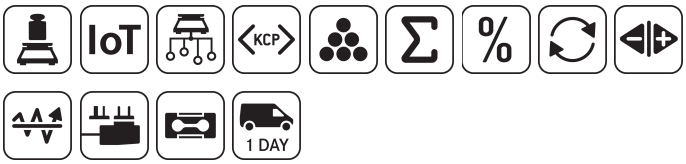
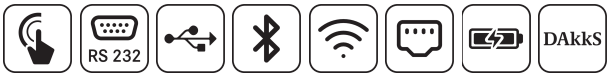
GTIN/Numero EAN	4045761491670
Numero merceologico	84238220
Periodo di garanzia	36 mon
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

KERN **DS 150K1**

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

Pittogrammi

STANDARD



OPTION