PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN EWJ 6000-1M

Bilancia di precisione di alta qualità con aggiustamento automatico interno, opzionalmente con omologazione

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

CARATTERISTICHE

- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico ed acustico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Filosofia operativa KERN uniforme e conveniente: Tutte le funzioni principali hanno un proprio tasto sulla tastiera
- Aggiustamento automatico interno con comando cronologico ogni 2 h. Garantisce la massima precisione e rende il funzionamento indipendente dal luogo di installazione
- Visualizzazione capacità: Una visualizzazione a barre ascendente indica la capacità di pesata ancora disponibile
- Interfaccia dati USB per la trasmissione dei dati di pesata a PC, stampante ecc.
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

DATI TECNICI

- Grande display LCD, altezza cifre 21 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox
  ⌀
  L×P 155×145 mm
- Dimensioni bilancia (senza gabbietta antivento) L×P×A 220×340×105 mm
- Dimensioni bilancia (incl. gabbietta antivento) L×P×A
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/35 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Commercio di gioielli e oro
- Controllo qualità
- Applicazioni di laboratorio
- Laboratori odontotecnici
- Tecnologia delle materie plastiche

SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo
- Secondo i requisiti della Direttiva UE e della Legge tedesca sui pesi e le misure, le bilance nei punti vendita aperti non devono avere un dispositivo di visualizzazione ausiliario. (Le bilance per l'uso previsto “punti vendita aperti” devono avere una leggibilità di e=d).

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



Factory



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Divisione omologata [e]	Carico min. [Min]	Riproducibilità	Linearitá	Dimensioni superficie di pesata
EWJ 300-3	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 300-3H	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 600-2M	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm
EWJ 600-2SM	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm
EWJ 600-3	600 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	120 mm
EWJ 3000-2	3000 g	0,01 g			0,03 g	± 0,05 g	135 mm
EWJ 6000-1M	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-1SM	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-2	6000 g	0,01 g			0,07 g	± 0,1 g	155×145 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
AFH 13	Convertitore RS232 a USB AFH 13
CFS-A01	Cavo d'interfaccia RS-232 CFS-A01
EWJ-A04	Copertina rigida di protezione EWJ-A04
EWJ-A04S05	Copertina rigida di protezione EWJ-A04S05, dotazione 5 pezzi
EWJ-A06	Batteria EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
PFB-A10	Interfaccia dati Bluetooth KERN PFB-A10, per la trasmissione wireless di dati su PC o tablet, supporta Bluetooth 2.0 e 4.0 (non montabile successivamente)
YKA-11	Alimentatore di rete YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti YKG-01
YKH-01	Stampante termica YKH-01
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02

Modello	Descrizione
YKI-10	Adattatore Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 di serie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adattatore Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 di serie - 2x)
YKI-12	Adattatore WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Stampante ad aghi YKT-01
YPS-03	Tavolo antivibrante YPS-03
YPS-04	Piastra antivibrazione KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Piastra antivibrazione KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-128	Certificato di calibrazione DAkkS 963-128
965-217	Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) 965-217
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-017	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-017

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento interno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento interno
RS 232	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
KCP	KERN Communication Protocol (KCP): un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Net-Total: è possibile sommare i valori di peso dei componenti della ricetta e stampare il peso totale della ricetta
%	Determinazione percentuale: determinazione della deviazione in % dal valore nominale (100 %)
	Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati
	Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS
	Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico
1 DAY	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
DAkkS	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi
	Interfaccia dati Bluetooth: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
M	Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi