PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN PLJ 6200-2A

Serie di bilance di precisione con portate enormi – ideale per contenitori tara pesanti o campioni grandi

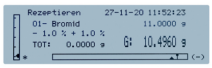
ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Creazione semplice delle ricette grazie alla banca dati delle ricette, possibilità di memorizzare fino a 99 miscele composte rispettivamente da 20 componenti con denominazione e valore nominale
- Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display
- Operazioni di pesatura rapide ed efficienti grazie al display grafico
- Supporto dosaggio: Modalità ad alta stabilità e altre impostazioni di filtro selezionabili
- Semplice guida utente in testo chiaro sul display disponibile nelle lingue DE, EN, FR, IT, ES, PT
- Aggiustamento automatico interno, per garantire la massima precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

DATI TECNICI

- Display LCD grafico, retroilluminato, altezza cifre 15 mm
- Dimensioni superficie di pesata ⌀ 160 mm, acciaio inox
- Dimensioni totali L×P×A 210×340×120 mm
- Meccanismo di pesata: Compensazione magnetica
- Temperatura ambiente ammessa 15 °C/35 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Applicazioni di laboratorio
- Ricerca e sviluppo
- Saggio di gioielli e metalli preziosi
- Analisi ambientale
- Industria elettronica

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Riproducibilità	Linearitá	Dimensioni superficie di pesata
PLJ 420-3F	420 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	110 mm
PLJ 720-3A	720 g	0,001 g	0,001 g	± 0,002 g	110 mm
PLJ 1200-3A	1200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	110 mm
PLJ 2000-3A	2100 g	0,001 g	0,002 g	± 0,004 g	110 mm
PLJ 4200-2F	4200 g	0,01 g	0,02 g	± 0,04 g	160 mm
PLJ 6200-2A	6200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	160 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
572-926	Cavo d'interfaccia RS-232 572-926
PLJ-A01S05	Copertina rigida di protezione PLJ-A01S05, dotazione 5 pezzi
PLJ-A02	Gancio per la pesatura a pavimento PLJ-A02
PLJ-A09	Copertina rigida di protezione PLJ-A09
PLJ-A09S05	Copertina rigida di protezione PLJ-A09S05, dotazione 5 pezzi
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
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
963-104	Certificato di calibrazione DAkkS 963-104
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-106	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-106

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento interno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento interno
	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
	Protocollo GLP/ISO: lo strumento di misura genera una stampa conforme alle norme GLP
	Valore e ora: lo strumento di misura indica il valore, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Formulation: memoria interna per ricette complete con nome e valore nominale dei componenti della ricetta. Guida utente supportata dal display
	Determinazione della densità: la determinazione della densità di liquidi e solidi con densità ≤ /≥ 1 viene effettuata direttamente nello strumento di misura
	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
	Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
	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 pesata compensazione di forza elettromagnetica: Bobina in un magnete permanente. Per una pesatura più accurata
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi

ITALIANO