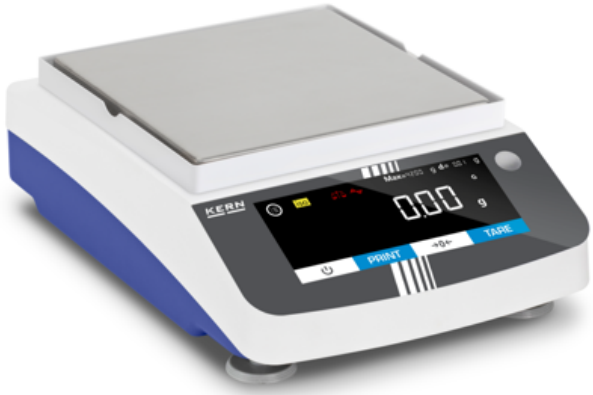
KERN PDS 4000-2

Bilancia di precisione con funzioni versatili e display touch



Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato	
Modello codice articolo	PDS 4000-2
Modello-Serie	PDS
Assortimento	Bilance
Tipologia di prodotto	Bilance da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilance di precisione
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761481923
Data di inizio prevista	2025-1HJ
Numero di tariffa doganale	90160010
CE Label	Sì
Paese di origine	CN

Dati tecnici - Primario	
Capacità di pesatura	4.200 g
Leggibilità	0,01 g
Ripetibilità	0,03 g
Linearità	± 0,03 g
Peso minimo del pezzo	1 g
Superficie di pesata (d)	185×185 mm

Dati tecnici - Costruzione	
Livella a bolla d'aria	Sì
Piastra di pesatura del materiale	Acciaio inox
Piedi a vite girevoli	Sì
Materiale dell'involucro	Plastica ABS
Dimensioni del piatto di pesata (L×P)	185×185 mm
Superficie di pesata (d)	185×185 mm

Dati tecnici - Display	
Altezza del display	20 mm
Retroilluminazione	Sì

Dati tecnici - Alimentazione	
Adattatore di rete/adattatore incluso	CH;EURO;UK;US
Tensione di ingresso	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Interfacce	RS-232 di serie;USB-Device

Dati tecnici - Sistema di misura	
Metodo di calibrazione	Aggiustamenti con peso esterno
Linearità	± 0,03 g
Peso minimo (USP)	60 g
Leggibilità	0,01 g
Peso di regolazione consigliato	4 kg (E2)
Ripetibilità	0,03 g
Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio	3 s
Tempo di riscaldamento	4 h

Dati tecnici - Condizioni ambientali	
Umidità massima	80 %
Temperatura massima di esercizio	25 °C
Temperatura ambiente minima	15 °C
Umidità minima	15 %

KERN PDS 4000-2

Bilancia di precisione con funzioni versatili e display touch

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione	
Dimensioni imballo (L×P×H)	370×470×340 mm
Peso lordo	6 kg
Peso netto	3,6 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	1 kg
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	1 kg
Componenti per l'imballaggio - in peso - legno	0 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Dati di conteggio	
Risoluzione del conteggio	42.000
Peso minimo del pezzo al conteggio (Laboratorio)	100 mg
Peso minimo del pezzo	1 g

Servizi opzionali	
Calibrazione DAkkS	963-127

Funzioni

Standard

RS 232 · KCP · GLP · 1 DAY

Option

DAkkS