

KERN PWS 8000-1

KERN

Bilancia di precisione ad alta risoluzione in acciaio inox con protezione IP



Data di creazione: 22.09.2026

Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilancia di precisione
Famiglia di prodotti	PWS

Sistema di misura

Sistema di pesata	Diapason
Numero di portata	1
Portata [Max]	8200 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Divisione [d]	0,1 g
Riproducibilità	0,1 g
Linearità	± 0,2 g
Risoluzione	82.000
Range di tara	8200 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	2 kg (F2); 5 kg (F2)
Tempo di stabilizzazione	3 s
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,5 g
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	kg g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt

tl (Singap, Malays)
ct
lb
oz
tol
mom

Scorrimento massimo (15 minuti)	1 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	2 g
Unità preimpostata	g

Display

Tipo di display	LCD
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	109×27 mm
Display altezza cifre	16,5 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	310×205×85 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	320×205×90 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	190×190 mm
Dimensioni superficie di pesata	190×190 mm
Materiale alloggiamento	acciaio inossidabile
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio inossidabile
Materiale sottostruttura	plastica
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓

Funzioni

Funzione PreTare	✓
Funzione di memoria totale	✓
Determinazione percentuale	✓
Determinazione della densità	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Pesate sottobilancia	Occhiello (opzionale)
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Visualizzazione capacità	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	82.000

KERN PWS 8000-1

KERN

Bilancia di precisione ad alta risoluzione in acciaio inox con protezione IP

Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	100 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	1 g
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 30, 100
Protetta IP - unità completa	IP65
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	3 min
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	9

Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie
------------	-----------------

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO AUS UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO AUS UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,95 V, 1 A
Presa di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 4,75 mm, Ø interno 1,7 mm, lungo 9,5 mm
Collegamento della batteria	Inserto per batteria

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura di stoccaggio [Min]	-20 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	60 °C

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	408×315×220 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	2,6 kg
Peso lordo ca.	4,2 kg
Peso di spedizione	5,7 kg
Peso volumetrico della spedizione	5,7 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761502994
Numero merceologico	84238129
Periodo di garanzia	36 mon
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

