KERN **PES 31000-1M**

Robusta bilancia di precisione per applicazioni da laboratorio ed industriali



Categoria

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

Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Diapason
Portata [Max]	31000 g
Divisione [d]	0,1 g
Risoluzione	310.000
Linearitá	± 0,4 g
Riproducibilità	0,1 g
Unità preimpostata	kg
Unità di misura	kg g ct
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	20 kg (F1); 10 kg (F1)
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,3 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	1 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	2 g

Omologazione

Marchio CE	✓

Display

Tipo di display	Fluorescente
Display retroilluminato	LED è auto-luminoso
Display altezza cifre	14 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	260×330×113 mm
Materiale alloggiamento	alluminio fuso
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	Acciaio inox
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	250×220 mm
Piedini di livellamento regolabili	✓

Funzioni

Numero di tasti per il comando	6
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	free
Visualizzazione capacità	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	visivo
Funzione Standby	✓
Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
Funzione di memoria totale	✓
Pesate sottobilancia	No
Interfacce	RS-232 di serie Digital I/O (opzionale, factory)

Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	500 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	5 g
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 30, 100
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	62.000

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100-240V AC; 0,6 A; 50/60Hz

KERN **PES 31000-1M**

Robusta bilancia di precisione per applicazioni da laboratorio ed industriali

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 1 A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
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
Collegamento della batteria	Terminali a innesto

Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-20 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	60 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	410×520×190 mm
Peso netto	9,8 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	10 kg
Peso lordo ca.	12 kg
Peso di spedizione	11,6 kg

Servizi

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

Pittogrammi

STANDARD

CAL EXT, RS 232, GLP PRINTER, PCS, RECIPE, PERCENT, UNIT, TOL, 230 V, T-FORK, 1 DAY

OPTION

MULTI, DAkkS +3 DAYS

FACTORY

SWITCH