

# KERN PES 31000-1M

# KERN

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
Linearità	± 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

# KERN

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



### OPTION



### FACTORY

