

# KERN PBS 4200-2M

**KERN**

Bilancia da laboratorio multifunzione con sistema di pesata Single-Cell



## Categoria

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

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Single-Cell
Portata [Max]	4200 g
Divisione [d]	0,01 g
Risoluzione	420.000
Linearità	± 0,02 g
Riproducibilità	0,01 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	kg g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	4 kg (E2)
Tempo di stabilizzazione	2,5 s
Tempo di riscaldamento	4 h
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,05 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	100 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	200 mg

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Display

Tipo di display	LCD
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre	14 mm

## Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	200×320×85 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	170×180×5 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale alloggiamento	alluminio fuso
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	180×190 mm
Piedini di livellamento regolabili	✓

## Funzioni

Numero di tasti per il comando	6
Visualizzazione capacità	✓
Funzione PreTare	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Determinazione della densità	✓
Funzione di dosaggio	✓
Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione Standby	✓
Funzione Peak	✓
Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
Pesate sottobilancia	Gancio (incluso nella consegna)
Interfacce	RS-232 di serie

## Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	10 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	100 mg
Numero pezzi di riferimento	10, 25, 50, 100, n (qualsiasi numero di pezzi)
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	420.000

# KERN PBS 4200-2M

# KERN

Bilancia da laboratorio multifunzione con sistema di pesata Single-Cell

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V DC, 1000 mA
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO AUS UK US CH

## Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	50 °C

## Imballaggio e spedizione

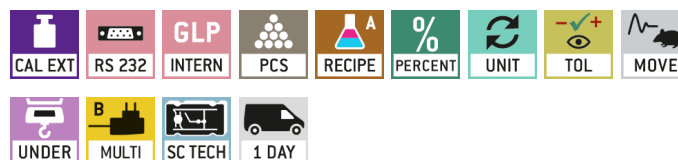
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	450×370×255 mm
Peso netto	3,18 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	3,2 kg
Peso lordo ca.	5,0 kg
Peso di spedizione	8,5 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

