

# KERN PBJ 4200-2M

# KERN

Bilancia da laboratorio multifunzione con sistema di pesata Single-Cell, opzionalmente con omologazione



Sistema di regolazione automatico	4 h
- Intervallo di tempo standard	4 h
Tempo di stabilizzazione	2,5 s
Tempo di riscaldamento	4 h
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,05 g

## Omologazione

Marchio CE	✓
Classe di precisione	II
Divisione di verifica [e]	0,1 g
Divisione di verifica [e] (ct)	1 ct
Valutazione della conformità possibile ex works	✓

## Display

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

## Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	209×322×78 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	✓
Indicazione ora	✓
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)

## Categoria

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

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Single-Cell
Portata [Max]	4200 g
Portata [Max] (ct)	21000 ct
Divisione [d]	0,01 g
Divisione carato [d] (ct)	0,1 ct
Risoluzione	420.000
Linearità	± 0,02 g
Riproducibilità	0,01 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	kg g ct
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	kg g ct
Peso minimo [Min]	0,5 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Peso minimo [Min] (ct)	5 ct
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica)
Sistema di regolazione automatico - Deviazione di temperatura standard	1 °C

# KERN PBJ 4200-2M

# KERN

Bilancia da laboratorio multifunzione con sistema di pesata Single-Cell, opzionalmente con omologazione

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

## 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
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)	370×460×255 mm
Peso netto	4,9 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	5,0 kg
Peso lordo ca.	7 kg
Peso di spedizione	8,7 kg

## Servizi

Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-216
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

