

# KERN EW 4200-2NM

**KERN**

Il classico con il robusto sistema di pesata a diapason



## Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilancia di precisione
Famiglia di prodotti	EW-N

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Diapason
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	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
tol	

USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	2 kg (E2); 2 kg (E2)
Tempo di stabilizzazione	2 s
Tempo di riscaldamento	4 h
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,03 g

Scorrimento massimo (15 minuti)	100 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	200 mg

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Display

Tipo di display	LCD
Display dimensioni	109×22 mm
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre	17 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

## Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	180×235×75 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	180×235×75 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	180×160 mm
Piedini di livellamento regolabili	✓

## Funzioni

Numero di tasti per il comando	5
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	3 min
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	3 min
Visualizzazione capacità	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	visivo
Pesate sottobilancia	Occhiello (opzionale)
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, 30, 50, 100

# KERN EW 4200-2NM

# KERN

Il classico con il robusto sistema di pesata a diapason

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, 1 A

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

Accumulatore opzionale Accu opzionale

Accumulatore tempo di carica 12 h

Accumulatore autonomia - con  
retroilluminazione 12 h

Tipo di batteria/accumulatore NiCd

## 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) 320×410×230 mm

Peso netto 2,862 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 3,0 kg

Peso lordo ca. 4,2 kg

Peso di spedizione 6 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione  
DAkKS 963-127

Numero di articolo per certificato  
di conformità 969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

