# KERN **EG 4200-2NM**

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 | EG-N |

## Sistema di misura

| | |
|---|---|
| Tipo di bilancia | Bilancia a portata unica |
| Sistema di pesata | Diapason |
| Portata [Max] | 4200 g |
| Portata [Max] (ct) | 21000 ct |
| Divisione [d] | 0,01 g |
| Divisione carato [d] (ct) | 0,1 ct |
| Risoluzione | 420.000 |
| Linearitá | ± 0,02 g |
| Riproducibilità | 0,01 g |
| Unità preimpostata | g |
| Unità di misura | g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz<br>tol |
| Unità (se l'unità è valutata in conformità) | g<br>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 (manuale) |
| Tempo di stabilizzazione | 3 s |
| Tempo di riscaldamento | 4 h |
| Carico decentrato a 1/3 [Max] | 0,03 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 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 |
| Materiale piattaforma | 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 | ✓ |
| Pesate sottobilancia | Occhiello (opzionale) |
| Interfacce | RS-232 di serie |

# KERN EG 4200-2NM

Il classico con il robusto sistema di pesata a diapason

## 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 |
| 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<br>UK<br>US<br>CH |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | EURO<br>UK<br>US<br>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 |

## Imballaggio e spedizione

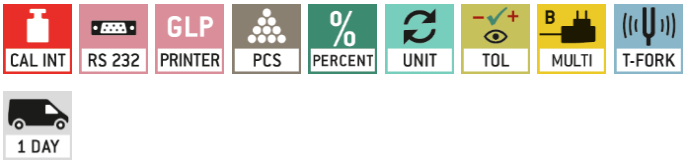
| | |
|---|---|
| Divisione forza [d] (N) | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 410×325×230 mm |
| Peso netto | 3,87 kg |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 4,0 kg |
| Peso lordo ca. | 6 kg |
| Peso di spedizione | 6,1 kg |

## 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

ENRICO BRUNO s.r.l.
APPARECCHI SCIENTIFICI
SANITARI – INDUSTRIALI
www.enrico-bruno.it