# KERN **FEJ 33K-4M**

Bilancia di precisione per carichi pesanti con gestione utenti protetta da password, opzionalmente con omologazione



## Categoria

| | |
|---|---|
| Marchio | KERN |
| Categoria di prodotto | Bilancia da laboratorio |
| Gruppo di prodotti | Bilancia di precisione |
| Famiglia di prodotti | FEJ |

## Sistema di misura

| | |
|---|---|
| Sistema di pesata | Diapason |
| Portata [Max] | 33000 g |
| Divisione [d] | 0,1 g |
| Riproducibilità | 0,1 g |
| Linearitá | ± 0,3 g |
| Peso minimo [Min] | 5 g |
| Possibilità di valutazione della conformità | ✓ |
| Risoluzione | 330.000 |
| Range di tara | 33000 g |
| Possibilità di regolazione | Aggiustamenti con peso interno (automatica) |
| Tempo di stabilizzazione | 3 s |
| Tempo di riscaldamento | 120 min |
| Carico decentrato a 1/3 [Max] | 0,3 g |
| Unità (se l'unità è valutata in conformità) | kg<br>g |
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%) | 200 g |
| Tipo di bilancia | Bilancia a portata unica |
| Unità di misura | kg<br>g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>lb<br>oz<br>tol<br>mom |
| Unità preimpostata | g |

## Display

| | |
|---|---|
| Tipo di display | LCD |
| Display tipo | LCD |
| Display retroilluminato | sì |
| Display dimensioni | 172×58 mm |
| Display barrette | 8 |
| Display altezza cifre - cifra più piccola | 8,5 mm |
| Display altezza cifre | 16,5 mm |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese |

## Design

| | |
|---|---|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A) | 350×520×170 mm |
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A) | 290×180×80 mm |
| Dimensioni superficie di pesata (L×P) | 350×400 mm |
| Dimensioni superficie di pesata | 350×400 mm |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) | 400×350×150 mm |
| Materiale alloggiamento | acciaio inossidabile, ghisa |
| Materiale piatto di pesata | acciaio inox |
| Materiale piattaforma | acciaio inossidabile |
| Materiale alloggiamento del display | acciaio inossidabile |
| Livella | ✓ |
| Piedini di livellamento regolabili | ✓ |
| Supporto a parete | ✓ |
| Apparecchio indicatore lunghezza cavo | 1 m |

## Funzioni

| | |
|---|---|
| Funzione PreTare | ✓ |
| Funzione di memoria totale | ✓ |
| Livello di miscela/somma | Rez A (Totale netto) |
| Determinazione percentuale | ✓ |
| Pesata tolleranza | ✓ |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale | acusticamente visivo |
| Pesate sottobilancia | Gancio (opzionale) |
| Visualizzazione capacità | ✓ |

# KERN **FEJ 33K-4M**

Bilancia di precisione per carichi pesanti con gestione utenti protetta da password, opzionalmente con omologazione

| | |
|---|---|
| Funzione Standby | ✓ |
| Funzione di conteggio | ✓ |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio) | 330.000 |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi | 100 mg |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 1 g |
| Numero pezzi di riferimento | 5, 10, 30, 50, 100, n (qualsiasi numero di pezzi) |
| Protetta IP - unità completa | IP65 |
| Protetta IP - display | IP65 |
| Protetta IP - piattaforma | IP65 |
| Protetta IP - cella di carico | IP65 |
| Funzione di tara | manualmente (più volte) |
| Numero di tasti per il comando | 9 |

## Interfaccia

| | |
|---|---|
| Interfacce | Digital I/O (opzionale, factory)<br>RS-232 di serie - 2x |

## Alimentazione

| | |
|---|---|
| Alimentazione in dotazione | Alimentatore |
| Tipo di alimentatore | Alimentatore di rete |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO<br>AUS<br>UK<br>US |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Alimentatore rimovibile | rimovibile |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 12 V, 1.0 A |
| Presa di corrente per l'alimentatore | Adattatore vuoto, interno meno, Ø esterno 4,75 mm, Ø interno 1,7 mm, lungo 9,5 mm |
| Batteria tensione | 3 V |
| Batteria – Peso singolo | 6,6 g |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione | 10 h |
| Accumulatore tempo di carica | 12 h |
| Accumulatore opzionale | Accu opzionale (factory) |

## Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente [Min] | 5 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 35 °C |
| Umidità ambientale [Max] | 80 % |

## Omologazione

| | |
|---|---|
| Marchio CE | ✓ |
| Valutazione della conformità possibile ex works | ✓ |
| Classe di precisione | II |
| Divisione di verifica [e] | 1 g |

## Servizi

| | |
|---|---|
| Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione) | 965-217 |
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS | 963-128 |
| Numero di articolo per certificato di conformità | 969-517 |

## Imballaggio e spedizione

| | |
|---|---|
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 490×830×430 mm |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 19 kg |
| Peso lordo ca. | 26 kg |
| Peso di spedizione | 35 kg |

## Informazioni sul prodotto

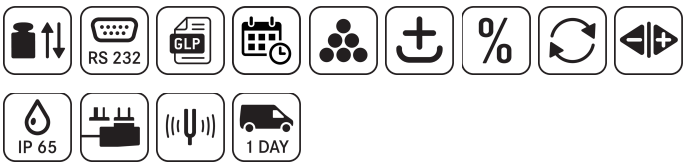
| | |
|---|---|
| GTIN/Numero EAN | 4045761311312 |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

# KERN **FEJ 33K-4M**

Bilancia di precisione per carichi pesanti con gestione utenti protetta da password, opzionalmente con omologazione

## Pittogrammi

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

