

KERN ACJ 100-4M

KERN

La più venduta tra le bilance analitiche, con sistema di pesata avanzato Single-Cell, opzionalmente con omologazione



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilancia analitica
Famiglia di prodotti	ACJ

Sistema di misura

Possibilità di valutazione della conformità	✓
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Single-Cell
Portata [Max]	120 g
Portata [Max] (ct)	600 ct
Divisione [d]	0,0001 g
Divisione carato [d] (ct)	0,001 ct
Risoluzione	1.200.000
Linearità	± 0,0003 g
Riproducibilità	0,0002 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	g mg ct
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	g mg ct
Peso minimo [Min]	0,01 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Peso minimo [Min] (ct)	0,1 ct
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica) Aggiustamenti con peso interno (manuale)

Peso di calibrazione consigliato 100 g (E2)

Sistema di regolazione automatico
- Deviazione di temperatura standard 2 °C

Sistema di regolazione automatico
- Intervallo di tempo standard 4 h

Tempo di stabilizzazione 3 s

Tempo di riscaldamento 8 h

Carico decentrato a 1/3 [Max] 0,0005 g

Omologazione

Marchio CE	✓
Approvazione del modello per valutazione della conformità	✓
Classe di precisione	I
Divisione di verifica [e]	0,001 g
Divisione di verifica [e] (ct)	0,01 ct
Valutazione della conformità possibile ex works	✓

Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	LCD
Display dimensioni	115×32 mm
Display retroilluminato	no
Display altezza cifre	14 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	213×333×338 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A)	174×162×227 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A)	201×220×256 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale alloggiamento	alluminio fuso, plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale protettivo antivento	vetro
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	91 mm
Piedini di livellamento regolabili	✓

Funzioni

Numero di tasti per il comando	6
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	0 - 99 min
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Determinazione percentuale	✓

KERN ACJ 100-4M

KERN

La più venduta tra le bilance analitiche, con sistema di pesata avanzato Single-Cell, opzionalmente con omologazione

Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	visivo
Funzione Standby	✓
Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
Funzione di memoria totale	✓
Interfacce	RS-232 di serie USB-Device

Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 mg
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, 100
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	120.000

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	110 V - 230 V AC
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 UK US CH

Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Min]	20 %
Umidità ambientale [Max]	85 %
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)	390×563×515 mm
Peso netto	6,271 kg

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	7 kg
Peso lordo ca.	10 kg
Peso di spedizione	22,6 kg

Servizi

Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-201
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-101
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

