

# KERN ACS 100-4

**KERN**

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



## Categoria

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

## Sistema di misura

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
Risoluzione	1.200.000
Linearità	± 0,0003 g
Riproducibilità	0,0002 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	g mg ct
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	100 g (E2)
Possibili punti di regolazione	50 g
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	8 h
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0005 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	1 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	2 mg

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## 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	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	✓
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	✓

# KERN ACS 100-4

# KERN

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

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) 392×570×520 mm

Peso netto 5,746 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 6 kg

Peso lordo ca. 9 kg

Peso di spedizione 23,2 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione  
DAkKS 963-101

Numero di articolo per certificato  
di conformità 969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

