

# KERN ADS 100-4

**KERN**

Bilancia analitica con funzioni versatili e display a sfioramento



## Categoria

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

## Sistema di misura

Sistema di pesata	Compensazione magnetica
Portata [Max]	120 g
Divisione [d]	0,0001 g
Riproducibilità	0,0003 g
Linearità	± 0,0003 g
Risoluzione	1.200.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	100 g (E2)
Possibili punti di regolazione	100 g; 120 g
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	8 h
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0006 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	600 mg
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	kg g mg gn dwt tl (Tw) ozt ct lb N

oz  
ffa

Scorrimento massimo (15 minuti) 1 mg

Scorrimento massimo (30 minuti) 2 mg

Unità preimpostata g

## Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	LCD
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	140×48 mm
Display barrette	7
Display altezza cifre	20 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

## Design

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	207×318×360 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A)	174×162×228 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A)	201×220×256 mm
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	90 mm
Dimensioni superficie di pesata	90 mm
Materiale alloggiamento	plastica ABS
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale protettivo antivento	vetro
Materiale alloggiamento del display	vetro
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓

## Funzioni

Funzione di memoria totale	✓
Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
Determinazione percentuale	✓
Determinazione della densità	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Pesate sottobilancia	Gancio (incluso nella consegna)
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione Standby	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	120.000

# KERN ADS 100-4

**KERN**

Bilancia analitica con funzioni versatili e display a sfioramento

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 mg
Numero pezzi di riferimento	1 ... 100
Funzione Peak	✓
Funzione statistica	✓
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	4

## Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie USB-Device
------------	-------------------------------

## Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US 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; 2 A
Presa di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 10,8 mm

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	25 °C
Umidità ambientale [Min]	15 %
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	60 °C

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-101
---	---------

Numero di articolo per certificato di conformità	969-517
--	---------

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	400×510×570 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	6 kg
Peso lordo ca.	8 kg
Peso di spedizione	23,3 kg

## Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761481473
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



 **ENRICO BRUNO s.r.l.**  
APPARECCHI SCIENTIFICI  
SANITARI - INDUSTRIALI  
[www.enrico-bruno.it](http://www.enrico-bruno.it)