

# KERN ADT 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	ADT

## Sistema di misura

Sistema di regolazione automatico - Deviazione di temperatura standard	2 °C
Sistema di pesata	Compensazione magnetica
Portata [Max]	120 g
Sistema di regolazione automatico - Intervallo di tempo standard	4 h
Divisione [d]	0,0001 g
Riproducibilità	0,0003 g
Linearità	± 0,0003 g
Risoluzione	1.200.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica)
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)

# KERN ADT 100-4

**KERN**

Bilancia analitica con funzioni versatili e display a sfioramento

Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili

✓

Funzione Standby

✓

Funzione di conteggio

✓

Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)

120.000

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. 9 kg

Peso di spedizione 23,3 kg

## Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN 4045761481848

Classificazione REACH nessuna sostanza proibita

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

DAkkS

+3 DAYS



**ENRICO BRUNO s.r.l.**  
APPARECCHI SCIENTIFICI  
SANITARI – INDUSTRIALI

[www.enrico-bruno.it](http://www.enrico-bruno.it)