

# 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

Sistema di pesata	Single-Cell
Portata [Max]	120 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Divisione [d]	0,0001 g
Riproducibilità	0,0002 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	50 g
Tempo di stabilizzazione	3 s
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0005 g
Portata [Max] (ct)	600 ct
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica

Unità di misura	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	oz
ffa	

	bat
	m
	PCS
	mom
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	no
Display dimensioni	115×32 mm
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
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	91 mm
Dimensioni superficie di pesata	91 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale protettivo antivento	vetro
Materiale alloggiamento del display	plastica
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓

## Funzioni

Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
Determinazione percentuale	✓
Determinazione della densità	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	visivo
Funzione Standby	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	120.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
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	5, 10, 20, 50, 100

# KERN ACS 100-4

# KERN

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

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

## Interfaccia

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

## Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
	AUS
	UK
	US

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	CH
	EURO
	UK
	US

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

Alimentatore rimovibile	rimovibile
-------------------------	------------

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 1 A
---	-----------

Presenza di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno meno, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 9,5 mm
---	--

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	10 °C
----------------------------	-------

Temperatura ambiente [Max]	30 °C
----------------------------	-------

Umidità ambientale [Min]	20 %
--------------------------	------

Umidità ambientale [Max]	85 %
--------------------------	------

Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
---------------------------------	--------

Temperatura di stoccaggio [Max]	50 °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)	392×570×520 mm
--------------------------------	----------------

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
----------------------	-----------------

Peso netto ca.	6 kg
----------------	------

Peso lordo ca.	9 kg
----------------	------

Peso di spedizione	23,2 kg
--------------------	---------

Peso volumetrico della spedizione	23,2 kg
-----------------------------------	---------

## Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	404576 1235694
-----------------	----------------

Numero merceologico	90160010
---------------------	----------

Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita
-----------------------	---------------------------

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

