

KERN EFS 500-2

KERN

Il magico salvaspazio – bilancia didattica impilabile per l'insegnamento sperimentale



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilance didattiche
Famiglia di prodotti	EFS

Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Numero di portata	1
Portata [Max]	500 g
Divisione [d]	0,01 g
Riproducibilità	0,01 g
Linearità	± 0,03 g
Risoluzione	50.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	500 g (F2)
Possibili punti di regolazione	500 g
Tempo di stabilizzazione	2,5 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Linearizzazione in punti	2
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,05 g
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	g gn dwt ozt lb oz
Scorrimento massimo (15 minuti)	40 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	80 mg
Unità preimpostata	g

Display

Tipo di display	LCD
Display tipo	LCD
Display retroilluminato	no
Display dimensioni	55×23 mm
Display barrette	5 + 1/2
Display altezza cifre	15 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	145×205×46,5 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	134×127 mm
Dimensioni superficie di pesata	134×127 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	130×125×10 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	plastica
Materiale piattaforma	plastica
Materiale alloggiamento del display	plastica

Funzioni

Visualizzazione capacità	✓
Protetta IP - unità completa	-
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	3 min off 1 min 30 sec
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	2

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Batteria
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	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]	6 V, 1 A
Presenza di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 13 mm
Tipo di batteria/accumulatore	Alcalino(-manganese)

KERN EFS 500-2



Il magico salvaspazio – bilancia didattica impilabile per l'insegnamento sperimentale

Batteria	4×1.5 V AA
Collegamento della batteria	Cuscinetto + Molla
Batteria tempo di carica	200 h
Batteria tensione	6 V
Batteria – Peso singolo	92 g
Batteria/accumulatore collegato	non collegato, allegato

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Umidità ambientale [Max]	80 %

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-247
Numero di articolo per calibrazione DAkks	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	255×200×70 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,45 kg
Peso lordo ca.	0,60 kg
Peso di spedizione	0,7 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761252950
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

