

KERN EG 420-3NM

KERN

Il classico con il robusto sistema di pesata a diapason



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilancia di precisione
Famiglia di prodotti	EG-N

Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Diapason
Portata [Max]	420 g
Portata [Max] (ct)	2100 ct
Divisione [d]	0,001 g
Divisione carato [d] (ct)	0,01 ct
Risoluzione	420.000
Linearità	± 0,003 g
Riproducibilità	0,001 g
Unità preimpostata	g
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Unità di misura	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	tol
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	g
	ct
Peso minimo [Min]	0,02 g
USP Pesata minima ($k = 2$, $U = 0.1\%$)	2 g
Peso minimo [Min] (ct)	0,2 ct

Possibilità di regolazione

Aggiustamenti con peso interno (manuale)

Tempo di stabilizzazione

3 s

Tempo di riscaldamento

4 h

Carico decentrato a 1/3 [Max]

0,003 g

Omologazione

Marchio CE

✓

Classe di precisione

II

Divisione di verifica [e]

0,01 g

Divisione di verifica [e] (ct)

0,1 ct

Valutazione della conformità possibile ex works

✓

Display

Tipo di display

LCD

Display dimensioni

109×22 mm

Display retroilluminato

sì

Display altezza cifre

17 mm

Linguaggi dell'interfaccia utente

Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A) 180×235×75 mm

Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A) 158×130×78 mm

Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A) 174×144×105 mm

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A) 185×235×165 mm

Materiale alloggiamento plastica

Materiale piatto di pesata acciaio inox

Materiale piattaforma Acciaio inox

Materiale protettivo antivento plastica

Dimensioni superficie di pesata (Ø) 118 mm

Piedini di livellamento regolabili ✓

Protettivo antivento opzionale ✓

Funzioni

Numero di tasti per il comando 5

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete 3 min

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore 3 min

Visualizzazione capacità ✓

Funzione di tara manualmente (più volte)

Determinazione percentuale ✓

KERN EG 420-3NM

KERN

Il classico con il robusto sistema di pesata a diapason

Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesate sottobilancia	Occhiello (opzionale)
Interfacce	RS-232 di serie

Conteggio	
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	10, 30, 50, 100
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	420.000

Alimentazione	
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
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
Accumulatore opzionale	Accu opzionale
Accumulatore tempo di carica	12 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	12 h
Tipo di batteria/accumulatore	NiCd

Condizioni ambientali	
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C

Imballaggio e spedizione	
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	400×320×220 mm
Peso netto	1,759 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	1,8 kg
Peso lordo ca.	3,4 kg
Peso di spedizione	5,6 kg

Servizi

Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-216
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY



ENRICO BRUNO s.r.l.
APPARECCHI SCIENTIFICI
SANITARI – INDUSTRIALI
www.enrico-bruno.it