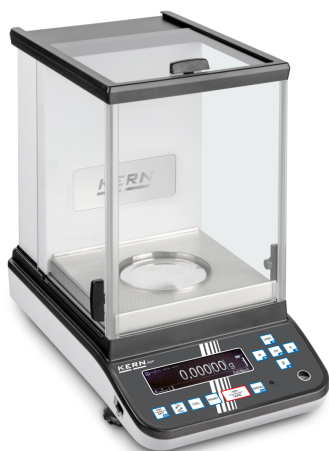


KERN ABP 100-5M

KERN

Bilancia semimicro a portata unica premium con una risoluzione incredibilmente alta e tecnologia Single-Cell di ultima generazione per risultati di pesata estremamente rapidi e stabili



Categoria

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

Sistema di misura

Sistema di pesata	Single-Cell
Portata [Max]	135 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Divisione [d]	0,00001 g
Sistema di regolazione automatico - Deviazione di temperatura standard	1 °C
Sistema di regolazione automatico - Intervallo di tempo standard	4 h
Riproducibilità	0,00005 g
Linearità	± 0,0001 g
Peso minimo [Min] (calibrabile)	0,001 g
Risoluzione	13.500.000
Risoluzione del terminale (calibrabile)	135.000
Range di tara	135 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica) Aggiustamenti con peso interno (manuale)
Tempo di stabilizzazione	8 s
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0001 g
Portata [Max] (ct)	675 ct
Possibilità di valutazione della conformità	✓

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	g mg ct
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	g mg ct
Unità preimpostata	g
Peso minimo [Min] (ct)	0,01 ct
Divisione carato [d] (ct)	0,0001 ct

Display

Tipo di display	OLED
Display tipo	OLED
Display retroilluminato	LED è auto-luminoso
Display barrette	7
Display altezza cifre	12 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Tedesco Inglese

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	213×367×345 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A)	170×132×221 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A)	180×259×221 mm
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	91 mm
Dimensioni superficie di pesata	91 mm
Materiale alloggiamento	alluminio fuso, plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio inossidabile
Materiale protettivo antivento	vetro
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓

Funzioni

Livello di miscela/somma	Rez B (Totale netto, memoria con denominazioni in testo semplice + setpoint, anche per la stampa)
Composizione di miscele - numero di voci del database	5
Composizione di miscele - numero di ingredienti per voce del database	10
Determinazione percentuale	✓
Determinazione della densità	✓
Pesata tolleranza	✓

KERN ABP 100-5M

Bilancia semimicro a portata unica premium con una risoluzione incredibilmente alta e tecnologia Single-Cell di ultima generazione per risultati di pesata estremamente rapidi e stabili

Pesata tolleranza - tipo di segnale	visivo
Pesate sottobilancia	Gancio (incluso nella consegna)
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Visualizzazione capacità	✓
Funzione Standby	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	135.000
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	10, 20, 50, 100
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	11

Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie USB-Host/Master 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 CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO AUS 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, 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]	80 %
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	50 °C

Omologazione

Marchio CE	✓
Valutazione della conformità possibile ex works	✓
Classe di precisione	I
Divisione di verifica [e]	0,001 g
Divisione di verifica [e] (ct)	0,01 ct

Servizi

Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-201
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)	382×585×535 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	12 kg
Peso di spedizione	23,9 kg
Peso volumetrico della spedizione	23,9 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761250314
Numero merceologico	90160010
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

KERN ABP 100-5M



Bilancia semimicro a portata unica premium con una risoluzione incredibilmente alta e tecnologia Single-Cell di ultima generazione per risultati di pesata estremamente rapidi e stabili

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

