

# KERN ABP 100-5DAM

# KERN

Bilancia analitica Premium con porte scorrevoli automatiche e la nuovissima generazione Single-Cell per risultati di pesata altamente rapidi e stabili



Sistema di regolazione automatico	
- Deviazione di temperatura standard	1 °C
Sistema di regolazione automatico	
- Intervallo di tempo standard	4 h
Tempo di stabilizzazione	8 s; 2 s
Tempo di riscaldamento	8 h; 8 h
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0001 g; 0,0003 g

## Omologazione

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

## Display

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

## Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	220×370×350 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A)	166×156×220 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A)	213×156×225 mm
Materiale alloggiamento	alluminio fuso, plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	Acciaio inox
Materiale protettivo antivento	vetro
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	91 mm
Piedini di livellamento regolabili	✓

## Funzioni

Numero di tasti per il comando	11
Visualizzazione capacità	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓

## Categoria

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

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia con divisione multipla
Sistema di pesata	Single-Cell
Portata [Max]	52 g; 120 g
Portata [Max] (ct)	600 ct
Divisione [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Divisione carato [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
Risoluzione	5.200.000, 1.200.000
Linearità	± 0,00005 g; 0,0002 g
Riproducibilità	0,00002 g; 0,0001 g
Range di tara	120 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	g mg ct
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	g mg ct
Peso minimo [Min]	0,001 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	40 mg
Peso minimo [Min] (ct)	0,01 ct
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica) Aggiustamenti con peso interno (manuale)

# KERN ABP 100-5DAM

# KERN

Bilancia analitica Premium con porte scorrevoli automatiche e la nuovissima generazione Single-Cell per risultati di pesata altamente rapidi e stabili

Funzione Standby	✓
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
Funzione di memoria totale	✓
Pesate sottobilancia	Gancio (incluso nella consegna)
Interfacce	RS-232 di serie USB-Host/Master USB-Device

## Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 mg
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	10, 20, 50, 100
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	120.000

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 1.6 A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
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

## Condizioni ambientali

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

Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	50 °C

## Imballaggio e spedizione

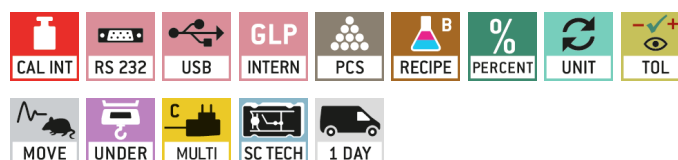
Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	595×380×540 mm
Peso netto	7,9 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	13 kg
Peso di spedizione	24,4 kg

## 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

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

