

# KERN ABP 100-5DM

# KERN

Bilancia analitica Premium con la nuova generazione Single-Cell per risultati di pesata altamente rapidi e stabili



Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0001 g; 0,0003 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	g mg ct
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	g mg ct
Possibilità di valutazione della conformità	✓

## 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)	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
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 inox
Materiale protettivo antivento	vetro
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓

## Funzioni

Funzione di memoria totale	✓
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	✓
Pesata tolleranza	✓

## Categoria

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

## 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
Riproducibilità	0,00002 g; 0,0001 g
Linearità	± 0,00005 g; 0,0002 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	40 mg
Peso minimo [Min]	0,001 g
Peso minimo [Min] (ct)	0,01 ct
Risoluzione	5.200.000, 1.200.000
Range di tara	120 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica) Aggiustamenti con peso interno (manuale)
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

# KERN ABP 100-5DM

# KERN

Bilancia analitica Premium con la nuova generazione Single-Cell per risultati di pesata altamente 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)	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	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
Alimentatore di rete tipo	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 UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	12 V, 1 A

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
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; 0,001 g
Divisione di verifica [e] (ct)	0,01 ct

## Servizi

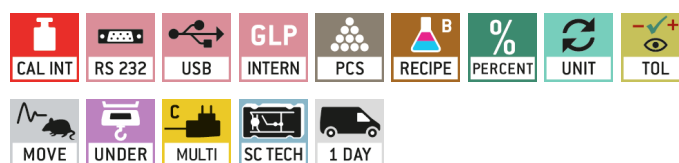
Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-201
Numero di articolo per calibrazione DAkks	963-101
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	595×380×540 mm
Peso netto	7,72 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	12 kg
Peso di spedizione	24,4 kg

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

