

KERN ALJ 210-5A

KERN

Bilancia semimicro a portata unica di grande portata, display grafico e comoda funzione miscela



Peso di calibrazione consigliato	200 g (E2)
Possibili punti di regolazione	200 g
Sistema di regolazione automatico - Deviazione di temperatura standard	1,2 °C
Sistema di regolazione automatico - Intervallo di tempo standard	3 h
Tempo di stabilizzazione	10 s
Tempo di riscaldamento	8 h
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,00003 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	0,1 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	0,2 mg

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Display

Tipo di display	LCD grafico
Display tipo	LCD Grafico
Display dimensioni	132×38 mm
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre - cifra più piccola	4 mm
Display altezza cifre	15 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Tedesco Inglese Francese Spagnolo Italiano Portoghese

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	210×340×330 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	240×170×185 mm
Dimensioni anello protettivo antivento - all'esterno (Ø×A)	127×30 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A)	160×170×225 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A)	172×185×245 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	210×340×330 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	Acciaio inox
Materiale protettivo antivento	vetro
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	80 mm

Categoria

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

Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Compensazione magnetica
Portata [Max]	210 g
Portata [Max] (ct)	1050 ct
Divisione [d]	0,00001 g
Divisione carato [d] (ct)	0,001 ct
Risoluzione	21.000.000
Linearità	± 0,0001 g
Riproducibilità	0,00005 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica)

Piedini di livellamento regolabili ✓

Funzioni

Numero di tasti per il comando 6

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete
off
5 min
2 min
15 min

Visualizzazione capacità ✓

Indicazione ora ✓

Funzione PreTare ✓

Funzione di tara manualmente (più volte)

Determinazione della densità ✓

Funzione di dosaggio ✓

Determinazione percentuale ✓

Funzione di conteggio ✓

Pesata tolleranza ✓

Pesata tolleranza - tipo di segnale acusticamente visivo

Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili ✓

Funzione Standby ✓

Funzione Peak ✓

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 99

Composizione di miscele - numero di ingredienti per voce del database 20

Memoria - dimensione totale 99 GB

Pesate sottobilancia No

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

Peso di riferimento conteggio inseribile ✓

Numero pezzi di riferimento 10, 25, 50, 100, n (qualsiasi numero di pezzi)

Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio) 210.000

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] dipendente dal paese

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] 24 V 1 A

Alimentatore di rete tipo Alimentatore di rete

Alimentazione in dotazione Alimentatore

EURO

Alimentatore di rete / adattatore AUS

per paesi - sono incluso in UK

dotazione US

CH

EURO

Alimentatore di rete / adattatore AUS

per paesi - opzionale UK

US

CH

Condizioni ambientali

Utilizzare la temperatura [Min] 5 °C

Utilizzare la temperatura [Max] 35 °C

Umidità ambientale [Min] 20 %

Umidità ambientale [Max] 80 %

Temperatura ambiente [Min] 5 °C

Temperatura ambiente [Max] 35 °C

Temperatura di stoccaggio [Min] -10 °C

Temperatura di stoccaggio [Max] 40 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N) 1 d

Dimensioni imballaggio (L×P×H) 400×510×620 mm

Peso netto 5,85 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 6 kg

Peso lordo ca. 9 kg

Peso di spedizione 25,3 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkKS 963-101

Numero di articolo per certificato di conformità 969-517

KERN ALJ 210-5A



Bilancia semimicro a portata unica di grande portata, display grafico e comoda funzione miscela

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

