



KERN ABP 100-5DM con ionizzatore opzionale

NUOVO: Processo di ionizzazione estremamente veloce grazie all'ultima generazione della tecnologia di ionizzazione KERN per neutralizzare la carica elettrostatica per l'integrazione fissa nella bilancia analitica. Ne deriva pertanto una pratica maneggevolezza, poiché non è più necessario un apparecchio a parte. Premendo semplicemente un pulsante lo ionizzato

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



Luminoso display OLED con grande stabilità dell'angolo visuale per una leggibilità ottimale dalle più disparate direzioni oppure in condizioni di scarsa illuminazione



Interfacce dati RS-232 e USB per il trasferimento dei dati di pesata a PC, tablet, stampante e per collegare dispositivi esterni, come scanner di codici a barre (opzione), tastierino numerico (opzione), ecc.



Protocollo GLP/ISO protocollo GLP professionale e dettagliato, in modo che la bilancia sia pienamente conforme ai requisiti standard pertinenti secondo ISO, GLP e GMP



Caratteristiche

- Questa nuova generazione di bilance analitiche coniuga la massima precisione con ampi campi di pesata. Grazie alla nuova generazione Single-Cell il risultato di pesata viene visualizzato in una frazione di tempo minima rispetto a modelli comparabili. Unitamente al menu dalla struttura intuitiva, ciò assicura un lavoro efficiente e rapido
- **Croce per la navigazione** colla massima velocità nel menu
- **Regolazione automatica interna** con sbalzi termici $\geq 1\text{ }^\circ\text{C}$ oppure comando cronologico ogni 4 h, garantisce un'elevata precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione. Per applicazioni senza obbligo di omologazione l'intervallo di tempo può essere adattato individualmente
- La **pesata minima** Il peso minimo può essere memorizzato manualmente nel dispositivo o calcolato automaticamente. Per le pesate al di sotto di questo valore, la bilancia emette un messaggio di avviso
- **Supporto dosaggio:** Modo alta-stabilità e altre impostazioni di filtro selezionabili
- **Comoda per la composizione di miscele/la documentazione** con funzione tara/stampa combinata. Inoltre i componenti della miscela vengono numerati automaticamente e stampati con il rispettivo numero/valore di peso
- **È possibile salvare impostazioni utente individuali per un massimo di 10 utenti:** nome utente/numero utente (può essere stampato o aggiunto al record per ogni processo), password, lingua menu, profili utente, accesso alle impostazioni utente tramite codice a barre, modalità ospite aggiuntiva per utenti che non hanno effettuato l'accesso, autorizzazioni, es. B. regolazione del bilanciamento, modifica delle

impostazioni o condizionamento o modifica di una ricetta solo da parte della persona autorizzata e esecuzione della formulazione da parte dell'utente

- **U.S. FDA 21 Part 11:** vi assiste nell'integrità dei dati in conformità con il brevetto U.S. FDA 21 Parte 11 (ad esempio (risultato di pesatura, ID campione, nome utente, ID bilancia, ...))
- Lingua del menu DE, GB
- **Output automatico di dati su stampante/PC** con peso stabile
- **Gabbietta antivento in vetro di grandi dimensioni**, con 3 antine scorrevoli per un agevole accesso al prodotto da pesare.
- **Piatto di pesata multifunzione** in dotazione, minimizza l'effetto delle correnti d'aria nello spazio di pesata e migliora quindi nettamente il tempo di stabilizzazione e la ripetibilità. Inoltre i campioni sporgenti, la carta di prova, le provette da microcentrifuga e molto altro ancora possono essere fissati comodamente e pesati senza problemi
- **Copertura rigida di protezione inclusa nella fornitura**

Dati tecnici

- Display autoilluminante OLED, altezza cifre 14 mm, luminoso con elevato contrasto, per leggere comodamente il valore di misura anche in condizioni di luce scarsa
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, $\varnothing 91\text{ mm}$
- Dimensioni bilancia (incl. gabbietta antivento) LxPxA 213x407x344 mm
- Camera di pesata LxPxA 166x156x220 mm
- Peso netto ca. 8 kg
- Temperatura ambiente ammessa $10\text{ }^\circ\text{C}/30\text{ }^\circ\text{C}$

Accessori

- **Copertina rigida di protezione**, fornitura 5 pezzi, KERN YBA-A06S05, € 40,-
- **Parete posteriore antivento con ionizzatore integrato** per neutralizzare la carica elettrostatica. Si monta al posto dell'attuale parete posteriore di vetro della gabbietta antivento. Adatta a tutti i modelli della serie KERN ABP, si prega di ordinarla unitamente alla vostra bilancia, in dotazione parete posteriore, ionizzatore, alimentatore. Factory Option, KERN ABP-A01, € 1710,-
- **Tavolo di pesata** per assorbire scosse e vibrazioni, che potrebbero altrimenti falsificare il risultato di pesata, KERN YPS-03, € 990,-
- **Pesata minima**, peso più piccolo da pesare, a seconda della precisione di processo desiderata, solo unitamente al certificato di calibrazione DAkkS, KERN 969-103, € 10,-
- **Qualifica equipaggiamento:** Standard Compliant Qualification Concept che include i seguenti servizi di validazione, Qualifica di installazione (IQ), Qualifica funzionale (OQ), KERN 961-231B, € 750,-
- Per ulteriori dettagli, un'ampia gamma di accessori e stampanti adatte vedi *Accessori*

Tecnologia di punta Single-Cell:

- **Produzione automatica della cella di carico da un'unica unità**
- **Stabile reazione a cambi di temperatura**
- **Breve intervallo di stabilizzazione:** valori di pesata stabili in soli ca. 2 s! (modelli con [d] = 0,1 mg), ca. 8 s! (modelli con [d] = 0,01 mg) in condizioni di laboratorio
- **Elevata robustezza meccanica**
- **Elevata sicurezza in casi di carico decentrato**

DI SERIE



SU RICHI.

FACTORY



2x

Modello	Portata [Max] g	Divisione [d] mg	Divisione omologata [e] mg	Carico min. [Min] mg	Riproducibilità mg	Linearità mg	Prezzo IVA escl. franco stab. €	Su richiesta				
								Omologazione		Certificato DAkkS		
KERN								M KERN	€	DAkkS KERN	€	
ABP 100-4M	120	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	1840,-	965-201	110,-	963-101	138,-	
ABP 200-4M	220	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	2220,-	965-201	110,-	963-101	138,-	
ABP 300-4M	320	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,3$	2470,-	965-201	110,-	963-101	138,-	
La bilancia a doppio range passa automaticamente al range superiore di portata [Max] e divisione [d]												
ABP 100-5DM	52 120	0,01 0,1	1	1	0,02 0,1	$\pm 0,03 0,3$	2660,-	965-201	110,-	963-101	138,-	
ABP 200-5DM	102 220	0,01 0,1	1	1	0,02 0,1	$\pm 0,03 0,3$	2850,-	965-201	110,-	963-101	138,-	

Nota: Per impiego con obbligo di omologazione si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo.