Bilancia da laboratorio KERN mod. ABP 200-4M

portata max 220 g



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, assicura un lavoro efficiente e rapido

· Piattaforma di navigazione per la massima velocità di selezione dei menu

· Regolazione automatica interna con sbalzi termici ≥ 1 °C oppure comando cronologico ogni 4 h, garantisce un'elevata precisione e rende il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione

· La pesata minima può essere memorizzata manualmente nell'apparecchio o calcolata automaticamente. In caso di pesate inferiori a questo valore, la bilancia emette un messaggio di avviso

· Supporto dosaggio: Modalità ad alta stabilità e altre impostazioni di filtro selezionabili

· Comoda per la composizione di miscele/documentazione con funzione tara/stampa combinata. Inoltre i componenti della miscela vengono numerati automaticamente e stampati con il rispettivo numero/valore di peso

· Impostazioni utente personalizzate memorizzabili per un numero di utenti fino a 10: Nome utente/numero utente (può essere stampato per ogni processo oppure aggiunto al record dati), password, lingua del menu, profili utente, richiesta delle impostazioni utente tramite codice a barre, modalità aggiuntiva ospite per utenti non loggati, autorizzazioni, per es. registrazione bilancia, modifica delle impostazioni ovvero creazione o modifica di una miscela solo da parte dell'autorizzato e esecuzione della composizione di miscele da parte dell'utente

· U.S. FDA 21 Parte 11: Supporta l'integrità dei dati ai sensi della norma U.S. FDA 21 Parte 11 (per es. (risultato di pesata, ID campione, nome utente, ID bilance, ...)

· Lingua del menu DE, EN

· 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.

· KERN ABP-DM: 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

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

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 ⍰ 91 mm

· Dimensioni bilancia (incl. gabbietta antivento) L×P×A, 213×433×344 mm

· Camera di pesata L×P×A 166×156×220 mm

· Peso netto ca. 8 kg

· Temperatura ambiente ammessa 10 °C/30 °C

Accessori a richiesta

· Copertina rigida di protezione, fornitura 5 pezzi, KERN YBA-A06S05

· Set per la determinazione di densità di liquidi e solidi con densità ≤/≥ 1, visualizzazione di densità direttamente sul display, KERN YDB-03

· 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

· Scanner codice a barre USB, versione manuale, dimensioni L×P×A 152×84×63 mm, KERN PET-A09

· Tastiera USB per un comodo inserimento di articoli, dimensioni L×P×A 440×128×24 mm, KERN PET-A06

· Tavolo di pesata per assorbire scosse e vibrazioni, che potrebbero altrimenti falsificare il risultato di pesata, KERN YPS-03

· Pesata minima, peso più piccolo da pesare, a seconda della precisione di processo desiderata, solo unitamente al certificato di calibrazione DAkkS, KERN 969-103

· Qualificazione dell'apparecchio: concetto di qualificazione conforme alle normative, che comprende i seguenti servizi di validazione, qualificazione dell'installazione (IQ), qualificazione del funzionamento (OQ), KERN 961-231B

A richiesta:

- Versione con Ionizzatore integrato e paravento interno (escluso Cod. K3ABP104 - ABP 100-4M)
- Certificato DAKKS (cod. K3963101)
- Certificato di omologazione "M" (cod. K3965201)

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 dell'indirizzo completo del luogo di utilizzo.

Codice	Descrizione	Portata max g	Divisione mg	Divis.omolog. mg	Carico minimo mg	Riproducibilità mg	Linearità ± mg
K3ABP204	Bilancia da laboratorio KERN mod. ABP 200-4M	220	0,1	1	10	0,1	0,2