BALANZA ANALÍTICA ABP KERN

Balanza de análisis de última generación con ionizador opcional. Campo de pesaje 220 g, lectura d y reproducibilidad 0,1 mg y linealidad ±0,2 mg. Protocolo GLP profesional y detallado cumpliendo los requisitos estándar relevantes de acuerdo con ISO, GLP y GMP.

SKU: ABP 200-4M
Categorías: Balanzas, Instrumentación General

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Balanza de análisis de última generación con ionizador opcional. Campo de pesaje 220 g, lectura d y reproducibilidad 0,1 mg y linealidad ±0,2 mg. Protocolo GLP profesional y detallado cumpliendo los requisitos estándar relevantes de acuerdo con ISO, GLP y GMP. Resultados rápidos y estables.

Esta nueva generación de balanzas analíticas aúna la máxima precisión con un gran margen de pesaje. Gracias a la nueva generación de Single Cell, el resultado de pesaje se muestra en una fracción del tiempo requerido por otros modelos análogos. Esto y el menú de estructura intuitiva contribuye a hacer el trabajo más rápido y eficiente.

Características

- Pantalla OLED de gran luminosidad y muy estable desde las más diversas perspectivas, para una legibilidad óptima.
- Interfaces de datos RS-232 y USB para transmitir los datos de pesaje a un ordenador, tableta o impresora, así como para conectar equipos externos como escáneres de códigos de barras (opcional), teclados numéricos (opcional), etc.
- Registro de protocolo GLP/ISO: Registro de protocolo GLP extenso y profesional, para que su balanza cumpla totalmente con los requisitos correspondientes de la norma según ISO, GLP y GMP.
- Flechas de navegación para una navegación relámpago dentro del menú.
- Ajuste automático interno con oscilaciones de temperatura > 1 °C y temporizado cada 4 horas, alta precisión garantizada sin depender de un determinado emplazamiento.
- El peso mínimo puede ser almacenado manualmente en el dispositivo o calculado automáticamente. Para pesajes por debajo de este valor, la balanza emite un mensaje de advertencia.
- Ayuda para la dosificación: Seleccionable el modo de estabilización elevada y otros ajustes de filtro.
- Uso simple de fórmulas/documentación con función combinada tara/imprimir. Además los componentes de la mezcla se numeran automáticamente y se imprimen con número/valor de peso.
- Permite guardar los ajustes individuales de hasta 10 usuarios: El nombre y/o número del usuario (se puede imprimir en cada operación o guardarlo junto con el registro de datos), la contraseña, el idioma del menú, el perfil del usuario, abrir los ajustes del usuario con un código de barras, modo de invitados para usuarios no registrados, derechos, p. ej. a ajustar la balanza, cambiar ajustes, o a crear y modificar una fórmula solo para usuarios autorizados & Realización de la formulación por parte del usuario.
- U.S. FDA 21 Part 11: Soporta la integridad de los datos de acuerdo con la U.S. FDA 21 Part 11 (por ejemplo, resultado de pesaje, ID de muestra, nombre de usuario, ID de báscula, ...)
- Salida de datos automática en el ordenador/ impresora después de cada parada de la báscula.
- Parabrisas de vidrio grande con 3 puertas corredizas para un cómodo acceso al material de pesaje.

Características de la tecnología avanzada Single-Cell

- Fabricación automática de la célula de pesaje completamente de una pieza
- Comportamiento térmico estable
- Intervalo breve de estabilización. Valores de pesaje estables en un lapso de aprox. 2 seg. (Modelos con [d] = 0,1 mg), aprox. 8 seg (Modelos con [d] = 0,01 mg) en condiciones de laboratorio
- Alta robustez mecánica
- Alta seguridad de carga de esquina

Disponible con ionizador Opcional, Extremadamente rápidos que neutralizan la carga electrostática,

montaje fijo en la balanza analítica. Especial confort de manejo porque no requiere de aparatos independientes, simplemente hay que conectar el soplador de aire ionizado pulsando un botón.

Otros accesorios opcionales:

- Plato de pesaje multifuncional incluido en el suministro, minimiza los efectos de las corrientes de aire en el recinto de pesaje, mejorando así considerablemente el intervalo de estabilización y la reproducibilidad. Además, se pueden fijar así cómodamente las muestras sobresalientes, los papeles de muestra, los recipientes PCR, los tubitos para microcentrifugadoras, etc., para un pesaje sin problemas.
- Panel de protección contra el viento, con ionizador incorporado para neutralizar la carga electrostática.
- Mesa de pesaje para absorber vibraciones y oscilaciones para evitar resultados de pesaje erróneos.
- Certificados DAKKS y KERN 969-103.
- Calificación de equipo que cumple con los estándares de validación, calificación IQ y Calificación Funcional (OQ), Kern 961-231B
- Capota protectora de trabajo incluido en el alcance de suministro.
- Equipos externos como escáneres de códigos de barras (opcional), teclados numéricos (opcional), etc.
- Así como otros accesorios como impresoras, etc... (consultar)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	ABP 100-4M
Campo de pesaje (Máx.) g	120
Lectura [d] mg	0,1
Valor de verificación [e] mg	1
Carga mín. [Min] mg	10
Reproducibilidad mg	0,1
Linealidad mg	±0,2

Datos Técnicos

- Pantalla OLED luminiscente, altura de las cifras 14 mm. Muy brillante y con alto contraste, para facilitar la lectura del valor de pesaje aún en condiciones desfavorables de luz.
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable Ø91 mm.
- Espacio de pesaje AxPxA 166 x 156 x 220 mm.
- Peso neto aprox. 8 Kg,
- Temperatura ambiente admisible 10ºC / 30ºC

Tecnología avanzada Single-Cell:

- Fabricación automática de la célula de pesaje completamente de una pieza.
- Comportamiento térmico estable.
- Tiempo de estabilización corto: Valores de pesaje estables en un lapso de aprox. 2 s!
- Alta robustez mecánica
- Alta seguridad de carga de esquina