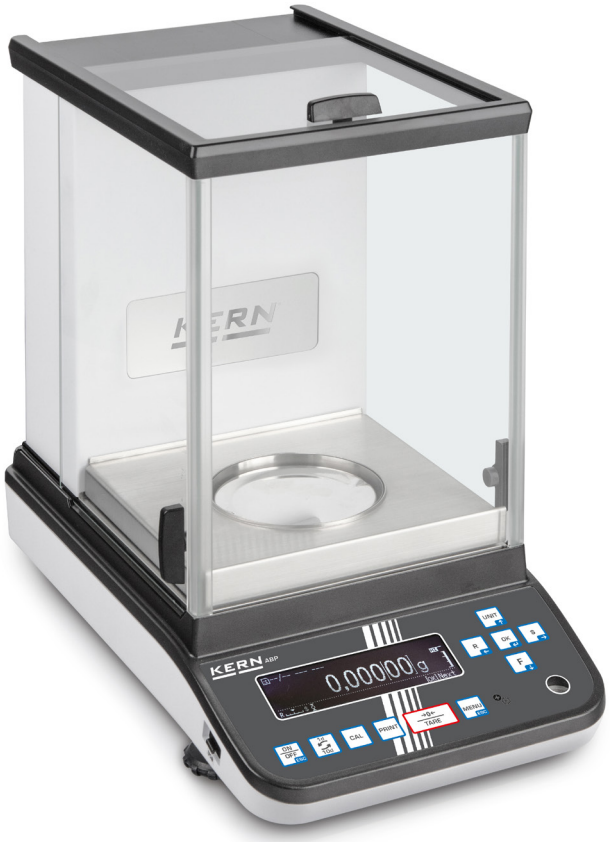

Balanza analítica con la última generación de Single Cell para unos resultados extremadamente rápidos y estables



Opción: El espacio de pesaje interno minimiza los efectos de las corrientes de aire en el recinto de pesaje, mejorando así considerablemente el intervalo de estabilización y la reproducibilidad, véase *internet*



Opción: Proceso de ionizacion extremadamente rapido, gracias a la ultima generacion de la tecnologia de ionizacion KERN para neutralizar la carga electrostatica, véase *internet*



Registro profesional de protocolo BPL/ISO y extenso protocolo BPL, por lo que la balanza cumple totalmente con las exigencias normativas correspondientes según ISO, BPL y GMP

Características

- Parabrisas de vidrio grande con 3 puertas corredizas para un cómodo acceso al material de pesaje
- Flechas de navegación para una navegación relámpago dentro del menú
- Ajuste automático interno con oscilaciones de temperatura ≥ 1 °C o temporizado cada 4 h, alta precisión garantizada sin depender de un determinado emplazamiento
- La pesada mínima se puede programar manualmente en el aparato o calcularla automáticamente. Cuando se pesa algo por debajo de este valor, la balanza emite un mensaje de aviso
- Dosificación: Alto modo de estabilización y otros ajustes de filtro seleccionable
- 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
- Se pueden guardar ajustes individuales para hasta 10 usuarios: nombre/número de usuario, contraseña, idioma del menú, perfiles de usuario. Se puede acceder a los ajustes mediante el código de barras. Modo invitado para los usuarios que no han iniciado sesión; ciertas autorizaciones (por ejemplo, para el ajuste, la modificación de recetas) son solo para usuarios autorizados
- Interfaz de datos RS-232 y USB (Device) para transmitir datos de pesaje y USB (Host) para conectar un teclado USB
- FDA 21 Parte 11 de EE.UU.: Compatible con la integridad de los datos según FDA 21 Parte 11 de EE.UU. (p. ej. el resultado de pesaje, ID de muestras, nombre de usuario, ID de la balanza, ...)
- Idioma del menú DE, EN
- Salida de datos automática en el ordenador/impresora después de cada parada de la balanza
- De serie para modelos con [d] 0,01 mg: 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
- ABP 200-5M: Soporte para matraz de Erlenmeyer incluido en el suministro
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Pantalla OLED grande, altura de dígitos 12 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, ⌀ 91 mm
- Dimensiones totales A×P×A 220×370×350 mm
- Peso neto aprox. 8 kg
- Temperatura ambiente admisible 10 °C/30 °C

Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

Tecnología avanzada Single-Cell:
Fabricación automática de la célula de pesaje completamente de una pieza
- Comportamiento térmico estable
- Rápida estabilización: Valores de pesaje estables en un lapso de aprox. 2 s (modelos con [d] = 0,1 mg), aprox. 8 s (modelos con [d] = 0,01 mg) en condiciones de laboratorio
- Alta robustez mecánica
- Alta seguridad de carga en las esquinas

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de verificación [e]	Carga mín. [Min]	Reproducibilidad	Linealidad	Opciones	
							Homologación	**Cert. de calibración**
KERN	g	mg	g	mg	mg	mg	MI KERN	DAkkS acr. KERN
ABP 100-5M	135	0,01	1	1	0,05	± 0,1	965-201	963-101
ABP 200-5M	220	0,01	1	1	0,015	± 0,1	965-201	963-101
ABP 100-4M	120	0,1	1	10	0,1	± 0,2	965-201	963-101
ABP 200-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2	965-201	963-101
ABP 300-4M	320	0,1	1	10	0,15	± 0,3	965-201	963-101
Balanza multidivisión, con una carga creciente o decreciente cambia automáticamente al siguiente rango de pesaje superior o inferior [máx] y a la legibilidad [d] correspondiente.								
ABP 100-5DM	52 | 120	0,01 | 0,1	1 | 1	1	0,02 | 0,1	± 0,05 | 0,2	965-201	963-101
ABP 200-5DM	102 | 220	0,01 | 0,1	1 | 1	1	0,05 | 0,1	± 0,1 | 0,2	965-201	963-101

Para las aplicaciones sujetas a homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE), solicite también al mismo tiempo la homologación inicial. No se puede realizar la homologación con posterioridad. Homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.