

BALANZA ANALITICA KERN SERIE AET



MODERNISIMA BALANZA ANALITICA DE ALTA CALIDAD CON PANTALLA TACTIL Y UN GRAN NÚMERO DE FUNCIONES, NECESARIAS PARA PROCESOS COMPLEJOS

Características:

- Manejo intuitivo que aumenta la eficiencia y ahorra costes: Cómodo registro de datos de artículos en el ordenador, invocación de artículos en la balanza mediante escáner conectado de código de barras o RFID, edición de los datos de pesaje mediante una pantalla de gran tamaño o una adicional, o resultados fiscales, transferencia de datos al ordenador, la impresora o la memoria fiscal.
- Ajustes individuales del usuario almacenables
 - Nombre / número de usuario
 - Contraseña
 - Idioma del menú
 - Perfil de usuario
 - Modos de invitados adicionales para usuarios no registrados
 - Los permisos, p. ej. creación o modificación de una fórmula, solo puede otorgarlos quien tenga privilegios para ello y solo el usuario podrá llevar a cabo la formulación.

- Pueden guardarse e imprimirse datos sobre la conservación mínima de cada artículo.
- Determinación de diferencias: Pesaje de una muestra antes y después de un procesado posterior e indicación automática del valor diferencial.
- Función multiplicador: Las fórmulas y sus componentes pueden multiplicarse a discreción pulsando una tecla, lo que resulta ideal para la fabricación de envases, paquetes, etc. de gran tamaño.
- Enorme base de datos (1 GB) para miles de resultados de pesaje, datos de artículos, fórmulas, componentes de formulación, pesos de recipientes, datos de usuario etc.
- Memoria de muestras: archivo sin formato en papel de resultados de pesaje.
- Nivel de aire electrónico: Controla de forma permanente la posición de la balanza, da la alarma en caso de posición incorrecta y ofrece una instrucción de corrección óptica.
- Elevada seguridad de procesos: para parámetros seleccionados como p. ej. la temperatura, el nivelado, la pesada mínima, los ajustes, etc. pueden definirse valores límite. En caso de sobrepasarlos (o no alcanzarlos), se emite un aviso. Pueden archivar para el resultado de medición.
- Plato de pesada de rejilla y gancho para pesajes inferiores de serie
- 2 sensores de infrarrojos: para llevar a cabo funciones sin contacto directo como TARE, puesta a cero, impresión, realizar o cancelar ajustes, invocar bases de datos o menús, etc. basta con una señal.
- 3 teclas de asignación rápida: para aplicaciones, funciones, ajustes o contenidos de la memoria muy recurrentes.
- Alta conectividad
 - 1 x Ethernet
 - 2 x RS-232
 - 2 x USB
 - 1 x pantalla adicional
 - Interfaz Digital I/O (4 in / 4 out)

para el intercambio de datos o la conexión de escáneres de código de barras y RFID para recuperar rápidamente artículos guardados.

- Manejo intuitivo que aumenta la eficiencia y ahorra costes: Cómodo registro de datos de artículos en el ordenador, invocación de artículos en la balanza mediante escáner conectado de código de barras o RFID, edición de los datos de pesaje mediante una pantalla de gran tamaño o una adicional, o resultados fiscales, transferencia de datos al ordenador, la impresora o la memoria fiscal.

- Función estadística para la evaluación estadística de series de medición. Una representación gráfica de los valores de medición que puede servir al usuario para controlar y evaluar los resultados de medición.
- Función de calibrado intuitivo de pipetas conforme a ISO 8655 para garantizar los volúmenes de pipetas y minimizar los riesgos en el trabajo diario con sus pipetas.
- Nivel de aire electrónico: Controla de forma permanente la posición de la balanza, da la alarma en caso de posición incorrecta y ofrece una instrucción de corrección óptica.
- Formato individual de imagen de impresión: pueden editarse cómodamente en el ordenador hasta 16 impresiones.
- Cómodo uso para fórmulas: Pueden guardarse fórmulas completas con todos los componentes y sus correspondientes valores nominales, nombres, tolerancias, taras etc. La práctica función de cálculo inverso determina automáticamente, si hay un componente predominante en la fórmula, los nuevos pesos nominales de los demás componentes de la fórmula.
- Enorme base de datos (1 GB): Puede rellenarse cómodamente en el ordenador mediante un software opcional. Resulta especialmente ventajoso en el caso de contar muchos artículos individuales, durante un inventario, en pesajes de control, registro de fórmulas etc.
- Intercambio de datos mediante USB para instalar actualizaciones de software, exportar resultados de pesaje, exportar / importar bases de datos, ajustes de balanza, intercambios de datos entre las diversas balanzas etc.
- Pantalla táctil LCD sensible al tacto y con iluminación posterior.
- Gancho para pesajes inferiores de serie.

Modelo	Capacidad (g)	Divisiones (mg)	Diámetro plato pesador (mm)
AET 500-4	510	0,1	85
AET 200-5DM	82 / 220	0,01 / 0,1	85
AET 100-5M	100	0,01	85
AET 200-4NM	220	0,1	85