PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Folleto del producto

31.10.2026

KERN SET-16

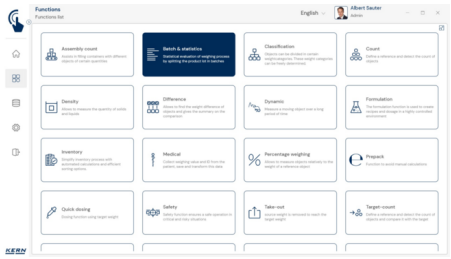
EasyTouch Batch and Statistics – Mediciones de lotes con análisis estadístico y función de impresión colectiva

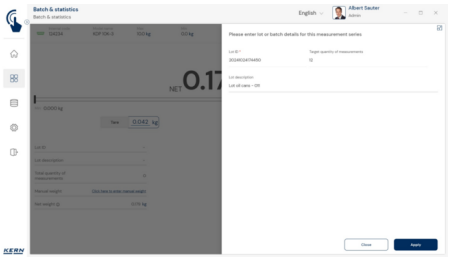
ESPAÑOL

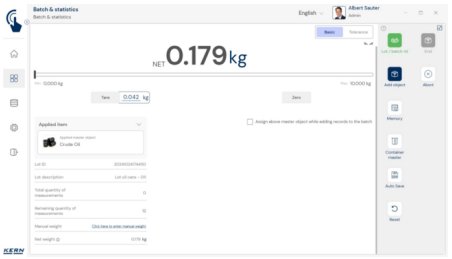
CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com


Functions
Assembly count
Batch & statistics
Classification
Count
Density
Difference
Dynamic
Formulation
Inventory
Medical
Percentage weighing
Prepack
Quick dosing
Safety
Take-out
Target-count


Batch & statistics
Please enter lot or batch details for this measurement series
Close
Apply


Batch & statistics
NET 0.179 kg

ESPAÑOL

CARACTERÍSTICAS

- Nota: El prerequisito para este set es el programa básico SET-01 Base
- Batch and Statistics está concebida para pesar un grupo de elementos con respecto a una denominación identificativa del grupo, como p. ej. varios atrículos de un lote de producción/ ID de lote. Todos los elementos de ese grupo se pueden imprimir en un formulario. El sistema calcula automáticamente coeficientes estadísticos centrales
- Los coeficientes estadísticos siempre se calculan a partir de los pesos netos de todos los elementos de un grupo. Son los siguientes: número total de pesajes dentro de ese grupo, peso neto medio de todos los elementos de ese grupo, mediana (el promedio central) de todos elementos de ese grupo, desviación estándar de todos los valores de medición en ese grupo, valor de medición mínimo en ese grupo, valor de medición máximo en ese grupo
- Todos los datos de medición se imprimen con sus valores neto, bruto y de tara. Los valores de medición se pueden determinar en balanzas distintas. En la impresión, por lo tanto, se indica también la balanza específica en que se hayan determinado los valores de medición correspondientes
- Todos los valores de medición se guardan por separado con referencia a un número de lote central. Además, todos los objetos se pueden designar individualmente con un número de identificación y un nombre identificativo individual
- Todos los valores de medición se imprimen en un protocolo central, de forma clara y con todos los detalles
- Empleo típico para determinar las cantidades de llenado de los productos preparados
- Identificación segura: Ofrece la posibilidad de guardar cada resultado de pesaje realizado y almacenado con un número de identificación inequívoco (identificación de objeto dinámico) y un nombre identificativo (nombre de objeto dinámico). El almacenamiento de los datos se activa de forma semiautomática o totalmente automatizada, siempre que se descargue la balanza y se vuelva a cargar de nuevo. Esto significa que el usuario ya no tiene que pulsar ninguna tecla al almacenar datos en masa, para una mayor eficiencia al trabajar
- Pausa: Las comprobaciones de inventario extensas pueden interrumpirse, guardarse en ese estado y reanudarse con posterioridad
- Las mediciones incorrectas se pueden borrar con facilidad
- Modo de tolerancia: Aquí, los pesajes individuales pueden ampliarse con una función de tolerancia. Esto significa que para cada pesaje individual se comprueba si el valor de medición correspondiente se encuentra dentro o fuera de la tolerancia definida
- Resultado en el modo de tolerancia con visualización de si los resultados de medición correspondientes se encuentran dentro o fuera de la tolerancia
- Función de memoria de alarma: Si EasyTouch se cierra de forma imprevista mientras se está realizando una serie de mediciones de estadística en lote, los datos pendientes se guardan automáticamente. Posteriormente, la serie de medición se puede abrir de nuevo y reanudar

Modo básico y avanzado: uso rápido y sencillo en el trabajo diario

- EasyTouch sirve para apoyar los procesos de pesaje en muchas aplicaciones profesionales. La atención del usuario se centra por regla general en otra actividad principal y el proceso de pesaje es solo un paso parcial integrado. Por ello debe estar diseñado para que sea sencillo, claro y para un uso sin errores en la medida de lo posible
- El llamado modo básico reduce la interfaz de usuario a lo esencial y asegura un manejo sencillo y rentable. Procedimiento en modo básico: En el modo básico, el usuario solo tiene que seleccionar el artículo deseado, por ejemplo mediante el escaneo de un código de barras. A continuación, el sistema ejecuta automáticamente la función asignada, como el pesaje, el recuento de piezas, las comprobaciones de tolerancias u otros procesos específicos. A continuación se guardan los datos y listo. Este procedimiento automatizado minimiza las fuentes de error y optimiza notablemente el proceso de trabajo
- Todas las funciones están disponibles en toda su extensión en el modo avanzado. Es ideal para usuarios experimentados que trabajan habitualmente con requisitos más complejos

Información sobre licencias

- Alcance de la licencia: Una licencia puede emplearse en un terminal (ordenadores, portátiles o tabletas Android)

TENGA EN CUENTA PARA SU PEDIDO

- El prerequisito para este set es el programa básico SET-01 Base

PICTOGRAMAS

Estándar

Opción

Resumen de pictogramas de KERN

EasyTouch: Adecuado para la conexión, transmisión y control de datos a través de PC o tableta

Administración central de usuarios para las funciones de EasyTouch de KERN. Para cada usuario se pueden programar datos maestros primarios como p. ej. el nombre, los apellidos y la foto. A cada usuario se le asigna un rol de usuario en el que se pueden configurar los derechos individualmente en la aplicación EasyTouch de KERN. Esta estructura permite crear un usuario estándar, otro supervisor, etc. El registro en la aplicación EasyTouch de KERN se realiza con el nombre del usuario y la contraseña.

En esta memoria se guardan todos los datos de pesaje y medición impresos y almacenados. Los datos se guardan en el indicador localmente, o bien de forma centralizada – para todos los sistemas de pesaje conectados – en un directorio del servidor (en Save-Data Server o en Save-Data Cloud). Los datos dinámicos se pueden consultar de nuevo en cualquier momento así como imprimir o exportar en forma de tabla.

Todos los datos de la memoria se guardan a salvo de manipulaciones. Las modificaciones de los datos maestros también se guardan de forma segura frente a las manipulaciones en una memoria de datos dinámica (trazabilidad de los datos)

Cualificación de dispositivos: concepto de cualificación normativo que abarca las siguientes prestaciones de validación: Cualificación de instalación (IQ), cualificación de función (OQ)

Función de memoria central de datos para guardar adicionalmente todos los datos de medición en un directorio central y local del servidor. Aquí se guardan los datos de medición de todos los sistemas de pesaje conectados mediante EasyTouch de KERN, así como de todas las funciones de EasyTouch de KERN que haya instaladas. Especialmente los usuarios con varios sistemas de pesaje disfrutan de la ventaja de tener todos los datos de pesaje consolidados en una sola base de datos, con lo que pueden buscar en una única tabla los distintos datos de medición de varias balanzas. Los datos guardados en la memoria de Save-Server están también a salvo de manipulaciones y no se pueden modificar.