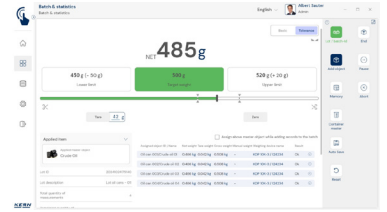
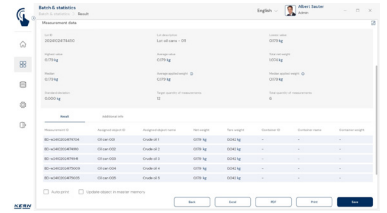
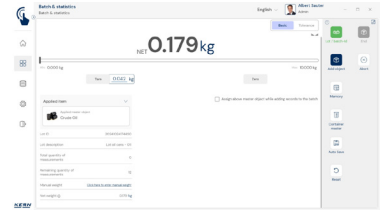


Software EasyTouch

SET-16

Batch and Statistics



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

Características

- Nota: El prerequisite 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 artículos 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 los 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

