# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN SET-11

Fecha: 18.03.2025

ESPANOL

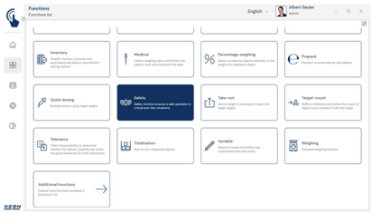
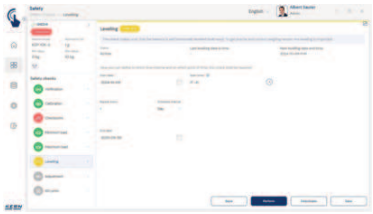
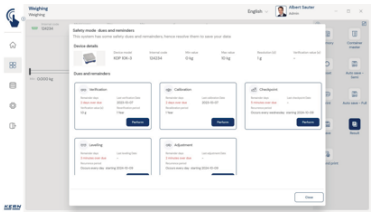
EasyTouch Safety - Función de precisión y seguridad

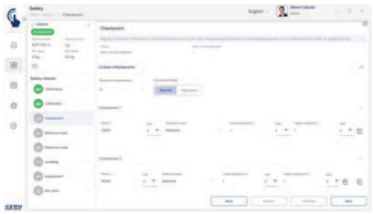

## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



ESPANOL

## DESCRIPCIÓN

- Nota: El prerequisito para este set es el programa básico SET-01 Base
- KERN EasyTouch Safety ofrece directamente un panorama general del estado tecnológico y metrológico de todas las balanzas relevantes, con comprobaciones activas (en verde) y comprobaciones fallidas (en rojo)
- Cuando es esencial saber si una balanza se puede o no utilizar como instrumento de medición o cuando se imponga la necesidad de que las balanzas siempre se encuentren en perfecto estado en términos metrológicos: en todos estos casos, KERN EasyTouch Safety ofrece una serie de herramientas con vistas a garantizar esta seguridad
- Función de punto de control - Puntos de prueba: Esta función permite establecer puntos de prueba definidos para cada balanza KERN compatible. Estos puntos se refieren siempre a una carga nominal determinada (p. ej., 100,0 g). Se pueden definir uno o varios puntos de prueba para cada balanza. Si se desea, el sistema puede sugerir automáticamente puntos de prueba calculados. Para cada punto de prueba puede introducirse una tolerancia específica admisible, es decir, puede definirse un límite de tolerancia inferior y otro superior
- Función de punto de verificación – intervalo de tiempo: Esta función permite definir para cada balanza determinados intervalos de tiempo, que, cuando transcurren, hacen necesario realizar un control de los puntos de verificación definidos. Con ella, por ejemplo, se pueden definir varias verificaciones al día a

determinadas horas o una comprobación a la semana, por ejemplo, a diario a las 8 horas

- Función de punto de control - Pesas de control: Esta función permite asignar peas de control específicas a los respectivos puntos de prueba. Al almacenar determinadas pesas de control, el usuario puede especificar qué pesa de control debe utilizarse para cada punto de prueba. Durante la selección, el sistema garantiza automáticamente que sólo puedan seleccionarse las pesas de control cuya tolerancia OIML admisible sea inferior a la tolerancia admisible del punto de prueba respectivo
- Función de punto de control - Pesas de control calibradas: Aquí se pueden almacenar los posibles datos de calibración de las pesas de control introducidas: un intervalo de calibración, la fecha de la última calibración y la masa convencional de la pesa de control de la última calibración
- Función de punto de control: comprobación y consecuencias: Con esta función, una báscula para la que está activada la función de punto de control puede utilizarse en toda su extensión siempre que todas las pruebas de punto de control se realicen correctamente. Si no se supera una prueba, la báscula se bloquea, es decir, no se pueden guardar ni imprimir más datos de esta báscula. Se considera que una prueba ha fallado si la lectura en la pantalla está fuera de la tolerancia admisible en uno o más puntos de prueba o si los intervalos de calibración de una o más pesas de prueba han expirado y no se han renovado. Si la masa convencional de una o varias pesas de control se encuentra fuera de la tolerancia OIML admisible, el sistema solicita la sustitución de dichas pesas en los puntos de control correspondientes
- Prueba de ajuste: Con ella se puede asignar a cada balanza un intervalo de ajuste individual, en función de la evaluación del riesgo. KERN EasyTouch Saftey le indica al usuario a su debido tiempo que hay que ajustar la balanza. Si el usuario no realiza el ajuste, se bloquea la memorización de los resultados de pesaje
- Liberación del bloqueo de una balanza: Esta posibilidad está disponible para un determinado grupo de usuarios (como p. ej. el supervisor del laboratorio) después de que se haya realizado y pasado correctamente la prueba correspondiente
- La suspensión temporal de las pruebas pendientes puede permitirse mediante una configuración del administrador, pero sólo durante un máximo de 30 minutos después de la hora prevista para garantizar la correcta realización de una tarea
- Comprobación del peso mínimo: Esta función permite programar manualmente un peso mínimo individual para cada balanza. Mientras que el resultado de pesaje se encuentre por debajo del peso mínimo, la balanza permanece bloqueada
- Prueba de calibración y verificación: Con esta función se puede crear y gestionar un plazo de calibración y de verificación para cada balanza. Cuando este plazo transcurre sin una renovaciónde la calibración o la verificación, la balanza permanece bloqueada
- Prueba de nivelación: Con esta función, se puede solicitar un control visual de la nivelación del dispositivo para cada balanza. De este modo, se solicita al usuario que confirme la correcta nivelación de la balanza en momentos predefinidos. Si no recibe ninguna confirmación positiva, la balanza permanece bloqueada
- Protocolo ISO: El protocolo ISO se puede seleccionar para cualquier balanza activa. Muestra el estado exacto de la balanza – referidoen la hora de la impresión. En este protocolo, el usuario obtiene un resumen inmediato sobre el estado de calibración y verificación de la balanza, las últimas pruebas del punto de verificación, la

carga mínima individual y sobre la última comprobación de nivelación

Opciones

- Función de almacenamiento de datos central Save Server (SET-10) 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 EasyTouch conectados, así como de todas las funciónes EasyTouch 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, pudiendo 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

Información sobre licencias

- Alcance de la licencia: Una licencia puede emplearse en cuatro terminales como máximo (ordenadores, portátiles o tabletas) simultánea e independientemente
- Usuarios: Con una licencia se pueden crear tantos usuarios como se desee, sin límite alguno
- Balanzas: Con su licencia puede crear y emplear un número ilimitado de balanzas
- Comunicación con el terminal de balanzas: La o las balanzas se pueden comunicar por una conexión en serie, USB, Bluetooth, Ethernet o por WiFi con un ordenador, portátil o tableta



## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | SET-11 |
| Serie de modelos | ETS |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Software |
| Grupo de productos | EasyTouch |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal;Accesorio/ servicio |
| Código EAN (Modelo) | 4045761360549 |
| Modelo predecesor | SET-11-2021a |
| Número del arancel aduanero | 85234910 |

### Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Plazo de entrega | 1 d |

## FUNCIONES

Standard

Option

## PROGRAMAS INFORMÁTICOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| SET-10 | KERN EasyTouch SET-10 Save Server |