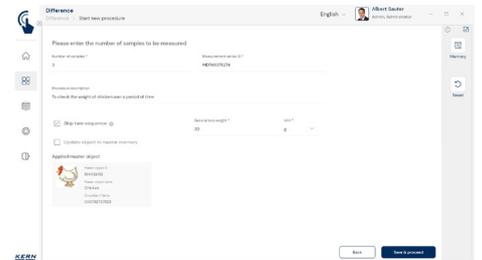
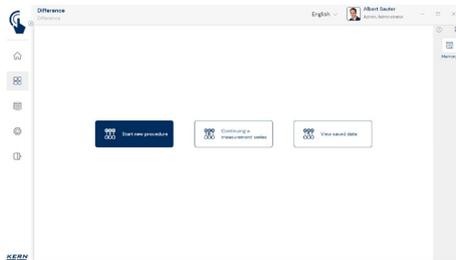
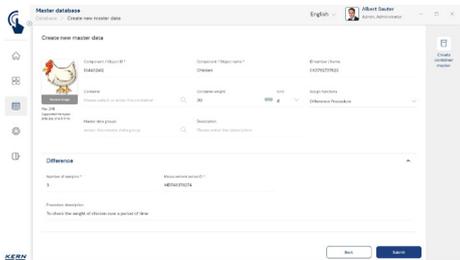


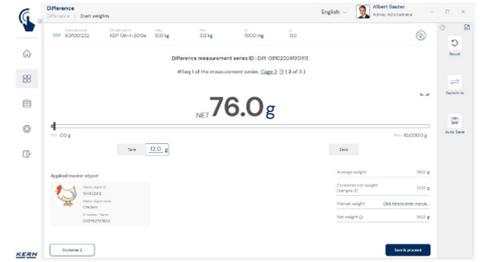
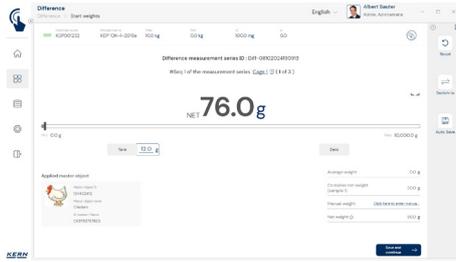
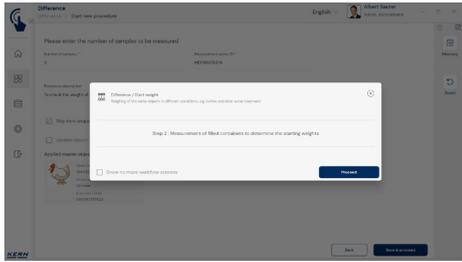
# Software EasyTouch

# SET-22

# Difference

EasyTouch Difference – Pesaje diferencial p. ej. el crecimiento de cultivos celulares





### Características

- El prerequisite para este set es el programa básico SET-01 Base
- La función diferencial asiste en la observación y evaluación de los procesos de crecimiento o cambio, como los que se producen, p. ej., en las series de ensayos biológicos con cultivos celulares (monitorización). En esta función se puede definir, nombrar y registrar el peso inicial correspondiente a cualquier número de portadores de muestras, por ejemplo, placas de Petri con medios de cultivo. En estos portamuestras se introducen las muestras observadas y se registran en la función con sus pesos de origen. Con la a función diferencial, estos portamuestras se vuelven a pesar repetidamente a intervalos regulares. La función diferencial calcula automáticamente la diferencia de peso, es decir, la diferencia con respecto al peso de origen (p. ej. el peso u otras diferencias biológicas o químicas). Estas diferencias se guardan y evalúan. Se puede realizar y descargar un análisis gráfico estadístico de las diferencias correspondientes
- Instrucciones gráficas paso a paso: Unas instrucciones con imágenes van guiando con seguridad al usuario por el proceso del pesaje diferencial

- Repeticiones de secuencias de pesaje: Los portamuestras con cultivos celulares se pueden pesar con la frecuencia deseada y, con ello, observarlos el tiempo que se quiera
- El portamuestras correspondiente se puede abrir o bien automáticamente, siguiendo un orden determinado, o bien manualmente con el número de identificación del portamuestras, que puede escanearse mediante un código de barras, p. ej. Así se reduce al mínimo el riesgo de confusiones y errores de pesaje
- Memoria central de datos maestros: Estas secuencias de pesaje diferencial se pueden guardar en la memoria del sistema con la cantidad de recipientes (p. ej., placas de Petri), las identificaciones de recipientes, el número de identificación de la serie, el nombre de la serie, la denominación del lote, etc. Con ello, estos datos no tienen que introducirse de nuevo cada vez que se repita esta serie, sino que se pueden extraer cómodamente de la memoria. En la memoria de los datos maestros se pueden también guardar los pesos de tara de las placas de Petri. Así se sustraen automáticamente del resultado de pesaje concreto
- Pesaje y almacenamiento eficaces de los resultados individuales: los portamuestras pueden guardarse con un número ID, que puede escanearse mediante un código de barras para identificar el portamuestras correcto

### 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 funciones 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

### Datos técnicos

- 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

ESTÁNDAR



OPCIÓN

