

KERN Software BalanceConnection SCD-4.0

Transmisión de datos profesional y altamente flexible, especialmente a Excel o Access de Microsoft®

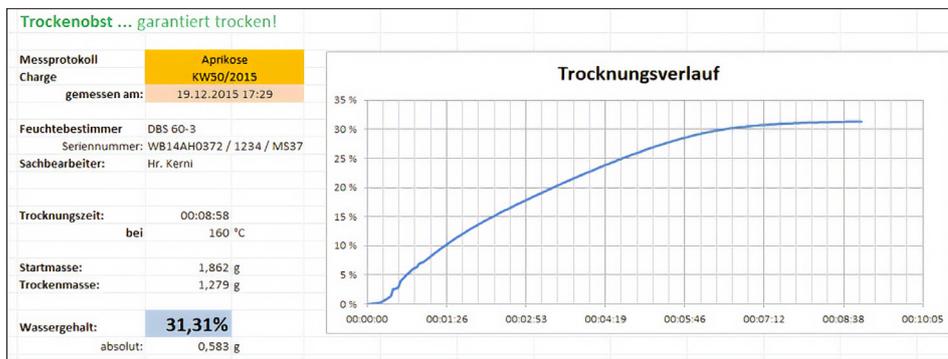
Soll	Ist	Datum / Uhrzeit	Differenz	Abweichung	Gesamt
200 g	200,47 g	2023-05-07 12:15	0,47 g	0,23%	200,47 g
400 g	411,21 g	2023-05-07 12:15	11,21 g	2,80%	611,68 g
1000 g	1.002,39 g	2023-05-07 12:15	2,39 g	0,24%	1.614,07 g
5,000 g	4,9993 g	2023-05-07 12:16	-0,0007 g	-0,01%	1.619,0693 g
1,000 g	0,9984 g	2023-05-07 12:16	-0,0016 g	-0,16%	1.620,0677 g
0,001 g	0,0011 g	2023-05-07 12:17	0,0001 g	10,00%	1.620,0688 g

Cómoda transmisión y edición de los resultados de medición, por ej. en Excel de Microsoft®

¿Tiene alguna duda?

El equipo de nuestro centro de competencia, Industria 4.0, estará encantado de proporcionarle la ayuda que necesite:
Correo electrónico: etsales@kern-sohn.com

Consejo: O descargue una versión demo gratuita del software BalanceConnection: <http://balanceconnection.kern-sohn.com/demo>



Protocolo de medición con diagrama de progresión del análisis de humedad

Características

- Para los sistemas operativos Windows 10, 11, .NET Framework 4.8.1 requerido
- Compatible con balanzas e instrumentos de medición con RS-232, RS-485, Bluetooth, red LAN o WiFi (TCP/UDP/IP)
- Gran flexibilidad de formatos y diseño de salida (en cualquier orden, posicionamiento, formato y redondeo), sobre todo y opcionalmente, se puede registrar la fecha y la hora para cada valor transmitido
- Se puede conectar cualquier número de dispositivos/interfaces, así como registrar varias balanzas de forma simultánea y sincronizada
- Consultas por teclado y programadas por tiempo de valores medidos o activación de funciones del dispositivo, también para registros permanentes
- Los protocolos de interfaces de las balanzas KERN vienen predefinidos (configuración estándar)
- El cable de interfaz correspondiente se incluye al pedir la balanza
- Muchas posibilidades de registro y transmisión:
 - Excel/Access/Word de Microsoft® en primer o segundo plano
 - Otras aplicaciones de Windows (con teclado de software), como por ej. programas de expedición o sistemas ERP (SAP, Sage, ...)
 - Registro de archivo (por ej. como texto o archivo CSV)
 - Impresión con impresora de texto o de etiquetas

- Base de datos ODBC/SQL como servidor SQL o MySQL
- Transferencia a servicios Web HTTP/ formularios de la red
- Salida de pantalla como indicación de gran tamaño, diagrama de evolución (curva de secado con analizadores de humedad), histograma, ...

Características adicionales de la versión BalanceConnection PRO

- Banco de datos ODBC/SQL como servidor SQL ou MySQL
- Transferencia a servicios Web HTTP/ formularios de la red
- Histograma
- Permite conectar balanzas médicas a los sistemas informáticos de consultas médicas mediante el protocolo de GDT de transferencia de datos a periféricos, así como con el protocolo HL7
- Ejecución de programas, scripts mediante líneas de comandos de libre definición
- Secuencias de comandos
- Definición de las condiciones (conditions) para determinados eventos y la reacción a ellos
- Filtro para detección de estabilidad (transferencia configurable de los valores)
- Mantenimiento y gestión central de la configuración, p. ej. en la red
- Indicaciones en pantalla con interfaz del usuario configurable para un manejo flexible de la balanza

Los beneficios

- El programa ideal cuando se trata de transferir los datos de pesaje captados a un ordenador con Windows
- Especialmente adecuado para la integración profesional de los sistemas de pesaje en redes existentes con una elevada exigencia a la transferencia y procesamiento automatizados de los datos, para la conexión de bases de datos
- Registro automático, p. ej. en ensayos de larga duración
- Cumple conforme los requisitos de GLP
- Con una licencia se pueden utilizar tantas balanzas como se quiera en un ordenador o estación de trabajo
- Se puede utilizar en cualquier aplicación y sector económico
- También disponible como versión descargable
- Alcance de suministro: Enlace de descarga para 1 licencia, KERN SCD-4.0-PRO-DL