



Programa de procesamiento EC 200

Programa de procesamiento para básculas de carga de rueda WL 104, WL 108 y WL 103 y para sensores WL 400 y WL 110, para medir la carga de ruedas, calcular la carga de ejes, carga parcial y total de vehículos con neumáticos.

Básculas

- WL 104 (modo estático o dinámico)
- WL 108
- WL 103 ¹⁾

Sensores

- WL 400
- WL 110 ¹⁾

Interfaces

- PC Interface E 9023.0 para WL 104, WL 108 (apenas transferencia de datos por cable) y WL 400
- PC Interface E 9023.1 para WL 104, WL 108 (transferencia de datos por cable y radio) y WL 400
- Interface Box E 9021.0 para WL 104 ¹⁾
- Interface Box E 9008.0 para WL 110 ¹⁾
- Cable de conexión USB E 6916.3 (2 m) o E 6916.4 (5 m) para WL 103 y E 9008.0 ¹⁾
- Cable de conexión RS 232 E 6916.0 (2 m) o E 6916.1 (5 m) para WL 103 y E 9008.0 ¹⁾

Exportación de datos

- DDE (intercambio dinámico de datos)
- Archivo XML (personalizable)
- Archivo CSV (personalizable)

Homologación

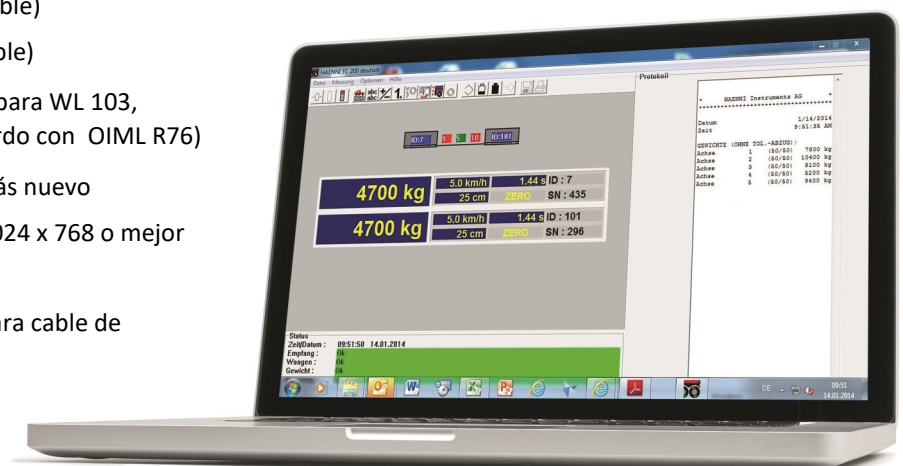
almacenamiento de datos para WL 103, WL 104 y WL 108 (de acuerdo con OIML R76)

Requisitos del sistema

- PC con Windows™ 7 o más nuevo
- Resolución de pantalla 1024 x 768 o mejor
- Puerto USB 2.0
- Puerto RS 232 (apenas para cable de conexión RS 232)

Diseño y función

El EC 200 es un software basado en Windows™ para procesar cargas de vehículos medidos con básculas o sensores de carga de ruedas HAENNI. El menú del EC 200 se utiliza para controlar el proceso de medición. Se puede ingresar o recuperar textos personalizados para cada medición. Un catálogo de vehículos configurable posibilita el cálculo apropiado de la sobrecarga del eje, parcial y total según el tipo de vehículo seleccionado. Las deducciones pueden ser configuradas de manera que sean calculadas automáticamente. También es posible configurar el software para pesaje automático. El diseño de la impresión del protocolo es parcialmente configurable. Se puede además controlar una pantalla a larga distancia. Para metrología legal, el EC 200 incorpora módulos de programa certificados con almacenamiento de datos e indicación complementaria para todas las básculas estáticas (WL 103, WL 104 y WL 108) y además incluye la indicación principal para la WL 104 en modo estático.



1) productos suspendidos pero aún respaldados



Programa de procesamiento EC 200 para Windows™

Idiomas	Español, inglés, alemán, francés, checo, holandés, húngaro, portugués, coreano, rumano (versión 2.12.0), preparado para otros idiomas.
Puertos de datos	USB 2.0 o RS 232 (apenas para cable de conexión RS 232)
Modos de medición	Modo estático WL 104, WL 108 y WL 103: pesaje de un vehículo en una operación con el mismo número de básculas que de ruedas, medición consecutiva (parcial) con cualquier número de básculas; las básculas sin carga se ignoran. Medición de un sólo lado. WL 104 dinámico: medición consecutiva con cualquier número de básculas WL 400: Medición consecutiva con 2 o 4 sensores. WL 110: Medición consecutiva con 2 sensores.
Control del Cero	Modo estático WL 104, WL 108 y WL 103: comprobación y configuración automática del cero después de iniciar el procedimiento de medición. Modo dinámico WL 104, WL 400, WL 110: se pone a cero de forma automática.
Pesaje	Modo estático WL 104, WL 108 y WL 103: funcionamiento manual o automático cuando la báscula está cargada y la indicación es estable. Medidas para evitar un pesaje incorrecto: comprobar la estabilidad, proteger contra el doble pesaje de un eje, deshacer y repetir una medición si activado en la configuración. Modo dinámico WL 104, WL 400, WL 110: : Inicio y pausa por medio de una simple presión de una tecla o inicio automático con pausa después de un tiempo de descanso, que puede modificarse en la configuración. Medición automática de ejes.
Tara y peso neto	El peso neto se calcula utilizando la tara o un peso seleccionado medido previamente.
Datos del vehículo	Se puede introducir el límite para un ilimitado número de vehículos. Este ajuste contiene límites para ejes, grupos de ejes, peso total así como la posición de subtotales. Selección del tipo de vehículo antes o después de la medición. Si está activado en la configuración, reducción automática de la selección del vehículo con base nel número de ejes medidos.
Deducción de la tolerancia	Deducción de la tolerancia de una o más básculas (en la primera calibración) según su división y/o el porcentaje y la deducción fijada. Editable en la configuración.
Líneas de texto	Hasta 30 líneas de texto editables con posicionamiento libre. Estas líneas se imprimen en todos los protocolos. Se disponen de otras 10 líneas de texto adicionales para comentarios en las mediciones individuales que pueden ser complementadas o redactadas en cada medición.
Almacenamiento	Los resultados de la medición se almacenan en un archivo de resultados. Debido al formato binario, el archivo de resultados está protegido contra falsificación. No es posible modificar con un editor de texto sin dañar el archivo de resultados. El almacenamiento automático es posible habilitando la opción correspondiente en la configuración. El nombre de archivo de resultados predeterminado es JJMMDD [Contador] .RES. La extensión puede ser modificada. El tamaño máximo del archivo de resultados puede ser limitado (360 kByte / 1.2 Mbyte /1.44MByte / 10 MByte / 100 MByte / 1000 Mbyte). El contador será incrementado si el tamaño seleccionado es alcanzado.
Conversión	Los resultados se pueden convertir a cualquier formato de programa de hoja de cálculo para su procesamiento posterior mediante la función de conversión integrada
Formato de impresión	Se pueden seleccionar varios formatos en la configuración. Se pueden producir formatos individuales. Los resultados almacenados previamente se pueden imprimir en cualquier momento.
Menús	Archivo, Medición, Opciones, Ayuda.
Accesorios	Pantalla de larga distancia (texto visualizado y valores personalizables)
Homologación	El software legalmente relevante (S56 para WL 104, S96 para WL 108, S57 para WL 103) es un módulo separado utilizado pelo programa de procesamiento EC 200. Contiene la indicación primaria para WL 104 (S56), la indicación secundaria WL 108 (S96) y WL 103 (S57) y el almacenamiento de datos (según OIML R76) para almacenar datos de medición legalmente relevantes durante 90 días. Se pueden crear copias de seguridad para el almacenamiento permanente. El software legalmente relevante tiene su propio sistema de ayuda.
Ayuda	El EC 200 tiene un sistema de ayuda integrado. Las instrucciones de operación están disponibles en PDF.

