



Programa de processamento EC 200

Programa de processamento para balanças de carga de rodas WL 104, WL 108 e WL 103 e para sensores WL 400 e WL 110, para medir a carga de rodas, calcular a carga de eixos, carga parcial e total de veículos com pneus.

Balanças

- WL 104 (modo estático ou dinâmico)
- WL 108
- WL 103 ¹⁾

Sensores

- WL 400
- WL 110 ¹⁾

Interfaces

- PC Interface E 9023.0 para WL 104, WL 108 (apenas transferência de dados por cabo) e WL 400
- PC Interface E 9023.1 para WL 104, WL 108 (transferência de dados por cabo e rádio) e WL 400
- Interface Box E 9021.0 para WL 104 ¹⁾
- Interface Box E 9008.0 para WL 110 ¹⁾
- Cabo de conexão USB E 6916.3 (2 m) ou E 6916.4 (5 m) para WL 103 e E 9008.0 ¹⁾
- Cabo de conexão RS 232 E 6916.0 (2 m) ou 6916.1 (5 m) para WL 103 e E 9008.0 ¹⁾

Exportação de dados

- DDE (intercâmbio dinâmico de dados)
- Arquivo XML (personalizado)
- Arquivo CSV (personalizado)

Homologação

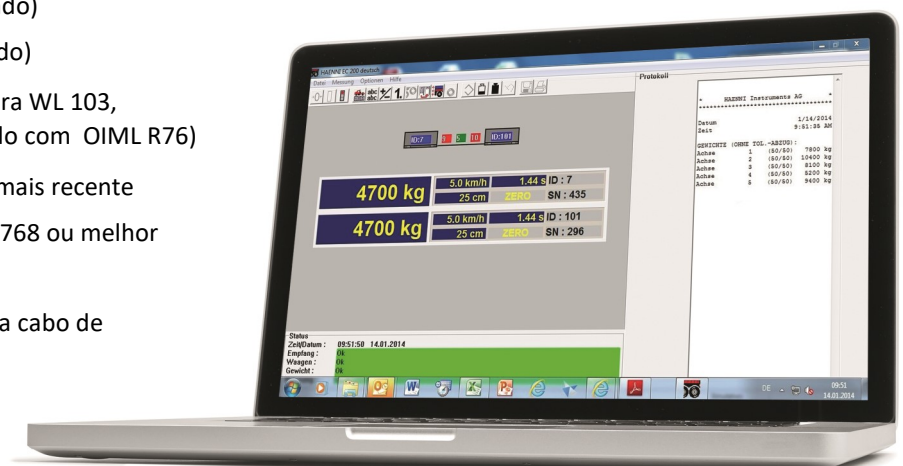
Armazenagem de dados para WL 103, WL 104 e WL 108 (de acordo com OIML R76)

Requisitos do sistema

- PC com Windows™ 7 ou mais recente
- Resolução da tela 1024 x 768 ou melhor
- Porto USB 2.0
- Porto RS 232 (apenas para cabo de conexão RS 232)

Design e função

O EC 200 é um software baseado no Windows™ para o processamento de cargas de veículos medidos com balanças ou sensores de carga de rodas HAENNI. O menu EC 200 é usado para controlar o processo de medição. Você pode inserir ou recuperar textos personalizados para cada medição. Um catálogo configurável de veículos permite o cálculo apropriado da sobrecarga parcial e total do eixo de acordo com o tipo de veículo selecionado. As deduções podem ser configuradas para que sejam calculadas automaticamente. Também é possível configurar o software para pesagem automática. O design da impressão do protocolo é parcialmente configurável. Você também pode controlar uma tela a longa distância. Para metrologia legal, o EC 200 incorpora módulos de programa certificados com armazenamento de dados e indicação suplementar para todas as balanças estáticas (WL 103, WL 104 e WL 108) e também inclui a indicação principal para a WL 104 no modo estático.



1) produtos descatologados mas ainda respaldados



Programa de processamento EC 200 para Windows™

Idiomas	Espanhol, Inglês, Alemão, Francês, Tcheco, Holandês, Húngaro, Português, Coreano, Romeno (versão 2.12.0), preparado para outros idiomas.
Portos de dados	USB 2.0 ou RS 232 (apenas para cabo de conexão RS 232)
Modos de medição	Modo estático WL 104, WL 108 e WL 103: pesagem de um veículo em uma operação com o mesmo número de balanças como de rodas, medição consecutiva (parcial) com qualquer número de balanças; as balanças sem carga são ignoradas. Medição unilateral WL 104 dinâmico: medição consecutiva com qualquer número de balanças. WL 400: Medição consecutiva com 2 ou 4 sensores. WL 110: Medição consecutiva com 2 sensores.
Controle do Zero	Modo estático WL 104, WL 108 e WL 103: verificação e configuração automática do zero após o início do procedimento de medição. Modo dinâmico WL 104, WL 400, WL 110: zera automaticamente.
Pesagem	Modo estático WL 104, WL 108 e WL 103: operação manual ou automática quando a balança está carregada e a indicação é estável. Medidas para evitar uma pesagem incorreta: verifique a estabilidade, proteja contra a dupla pesagem de um eixo, desfaça e repita uma medição, se ativada na configuração. Modo dinâmico WL 104, WL 400, WL 110: Início e pausa por meio de um simples pressionamento de uma tecla ou início automático com pausa após um tempo de descanso, que pode ser modificado na configuração. Medição automática de eixos.
Tara e peso líquido	O peso líquido é calculado usando o peso da tara ou um peso previamente selecionado.
Dados do veículo	Você pode inserir o limite para um número ilimitado de veículos. Essa configuração contém limites para eixos, grupos de eixos, peso total, bem como a posição dos subtotais. Seleção do tipo de veículo antes ou depois da medição. Se ativado na configuração, a redução automática da seleção do veículo é baseada no número de eixos medidos.
Dedução da tolerância	Dedução da tolerância de uma ou mais balanças (na primeira calibração) de acordo com sua divisão e / ou a porcentagem e o conjunto de deduções. Editável na configuração.
Linhas de texto	Até 30 linhas de texto editáveis com posicionamento livre. Essas linhas são impressas em todos os protocolos. Mais 10 linhas de texto estão disponíveis para comentários sobre medições individuais que podem ser complementadas ou escritas em cada medição.
Armazenagem	Os resultados da medição são armazenados em um arquivo de resultado. Devido ao formato binário, o arquivo resultante é protegido contra falsificação. Não é possível modificá-lo com um editor de texto sem danificar o arquivo de resultados. O armazenamento automático é possível ativando a opção correspondente na configuração. O nome do arquivo de resultado padrão é JJMMDD [Counter] .RES. A extensão pode ser modificada. O tamanho máximo do arquivo de resultado pode ser limitado (360 kByte / 1,2 Mbyte / 1,44MByte / 10 MByte / 100 MByte / 1000 Mbyte). O contador será incrementado se o tamanho selecionado for atingido.
Conversão	Os resultados podem ser convertidos para qualquer formato de programa de planilha para processamento posterior usando a função de conversão integrada
Formato de impressão	Vários formatos podem ser selecionados na configuração. Formatos individuais podem ser produzidos. Os resultados armazenados anteriormente podem ser impressos a qualquer momento.
Menus	Arquivo, Medição, Opções, Ajuda.
Acessórios	Tela de longa distância (texto exibido e valores personalizáveis)
Homologação	O software legalmente relevante (S56 para WL 104, S96 para WL 108, S57 para WL 103) é um módulo separado usado para o programa de processamento de dados EC 200. Contém a indicação primária para WL 104 (S56), indicação secundária para WL 108 (S96) e WL 103 (S57) e armazenamento de dados (de acordo com OIML R76) para armazenar dados de medição legalmente relevantes por 90 dias. Você pode criar cópias de backup para armazenamento permanente. O software legalmente relevante tem seu próprio sistema de ajuda.
Ajuda	O EC 200 possui um sistema de ajuda integrado. As instruções operacionais estão disponíveis em PDF.

