

# Logiciel d'acquisition EC 200 pour Windows™



## Logiciel d'acquisition EC 200

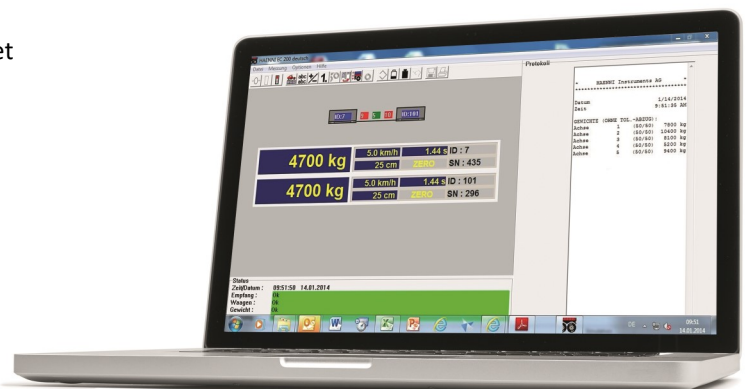
Logiciel pour les pèses de roues WL 104, WL 108 et WL 103 et pour les capteurs WL 400 et WL 110, pour enregistrer et imprimer les charges par roue, à l'essieu, les sommes partielles et le poids total des véhicules équipés de pneus à air.

- |   |   |
|---|---|
| <b>Pèse de roue</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WL 104 (statique ou dynamique)</li> <li>• WL 108</li> <li>• WL 103 <sup>1)</sup></li> </ul>  |
| <b>Capteurs</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WL 400</li> <li>• WL 110 <sup>1)</sup></li> </ul>  |
| <b>Interfaces</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC Interface E 9023.0 pour WL 104, WL 108 (uniquement transmission des données par câble) et WL 400</li> <li>• PC Interface E 9023.1 pour WL 104, WL 108 (transmission des données par câble et radio) et WL 400</li> <li>• Box Interface E 9021.0 pour WL 104 <sup>1)</sup></li> <li>• Box Interface E 9008.0 pour WL 110 <sup>1)</sup></li> <li>• Câble de connexion USB E 6916.3 (2 m) ou E 6916.4 (5 m) pour WL 103 et E 9008.0 <sup>1)</sup></li> <li>• Câble de connexion RS 232 E 6916.0 (2 m) ou E 6916.1 (5 m) pour WL 103 et E 9008.0 <sup>1)</sup></li> </ul> |
| <b>Exportation de données</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DDE (dynamic data exchange)</li> <li>• XML file (personnalisable)</li> <li>• CSV file (configurable)</li> </ul>  |
| <b>Homologation</b>                     | Stockage de données pour WL 103, WL 104 et WL 108 (selon OIML R76)  |
| <b>Configuration de système requise</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinateur avec Windows™ 7 ou plus neuf</li> <li>• Résolution d'écran 1024 x 768 ou plus</li> <li>• Lien USB 2.0</li> <li>• Lien RS 232 (seulement pour connexion de câble RS 232)</li> </ul>  |

## Structure et fonction

EC 200 est un programme basé sur Windows™ permettant de capturer des poids des véhicules mesurés avec des pèses de roues ou des capteurs HAENNI. Le processus de pesage est contrôlé via le menu de l'EC 200. Pour chaque mesure, des textes propres peuvent être saisis ou récupérés. Un catalogue de véhicules configurable permet un calcul approprié de la surcharge de l'essieu, de la charge partielle et totale en fonction du type de véhicule sélectionné. Les déductions correspondantes peuvent être configurées et calculées automatiquement. Il est possible de configurer le programme pour le pesage automatique. La présentation de l'expression du journal est partiellement configurable. L'EC 200 peut contrôler un affichage à distance.

Pour la métrologie légale, l'EC 200 intègre des modules logiciels certifiés avec stockage de données et affichage supplémentaire pour des pèses de roues statique (WL 103, WL 104 et WL 108). Il contient également l'écran principal du pèse de roue WL 104 (mode statique).



1) Produits discontinués, mais toujours soutenus



# Logiciel d'acquisition EC 200 pour Windows™

<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Tchèque, Néerlandais, Hongrois, Portugais, Coréen, Roumain, (version 2.12.0), préparé pour des langues supplémentaires.
<b>Port de données</b>	USB 2.0 ou RS 232 (seulement pour câble de connexion RS 232)
<b>Mode opératoires</b>	WL 104 statique, WL 108 et WL 103: Pesage en une fois en utilisant autant de pesées de roues que de roues. Pesage consécutif (partiel) en utilisant n'importe quel nombre de pesées de roues, les pesées de roues non chargés sont ignorés. Pesage unilatéral. WL 104 dynamique: Pesage séquentiel avec quelconque nombre de pesées de roues WL 400: Pesage séquentiel avec 2 ou 4 capteurs WL 110: Pesage séquentiel avec 2 capteurs
<b>Mise à zéro</b>	WL 104 statique, WL 108 et WL 103: Contrôle automatique et, si nécessaire, remise à zéro au début de l'initialisation de pesage, maîtrise de zéro. WL 104 dynamique, WL 400, WL 110: Maîtrise de zéro automatique.
<b>Pesage</b>	WL 104 statique, WL 108 et WL 103: Manuel ou automatique dès que les pesées de roues sont chargés et l'indication est stable. Dispositions prises pour éviter un pesage incorrecte: Vérification de la stabilité de l'indication, protection contre le double pesage d'un essieu, possibilité d'annulation et répétition d'une mesure si sélectionné dans la configuration. WL 104 dynamique, WL 400, WL 110: Début et fin du pesage en appuyant le bouton, ou début en automatique et fin après une période d'inactivité défini dans la configuration. Mesure automatique des axes.
<b>Tare et poids net</b>	Le poids net est calculé sur la base de la tare ou d'une mesure précédente.
<b>Données des véhicules</b>	Données de véhicule modifiable pour un nombre quelconque de la position des types de véhicules. Un jeu comprend les limites pour les essieux, les groupes d'essieu, le poids total et sous-totaux. Sélection du type de véhicule avant ou après le pesage, ou réduction automatique de la gamme de véhicule selon le nombre d'essieux pesés si sélectionné dans la configuration.
<b>Déduction de la tolérance</b>	Déduction de la limite d'erreur d'étalonnage simple ou multiple (au premier calibrage) en fonction de la division du pèse de roue, et/ou déduction pourcentage ou de valeurs fixes. Editable dans la configuration.
<b>Lignes de texte</b>	Jusqu'à 30 lignes de texte modifiable pouvant être librement placées sur l'impression. Ces textes sont imprimés de façon identique pour chaque document. De plus, un bloc de texte de 20 lignes maximum est disponible. Ce texte supplémentaire peut être complété ou remplacé par chaque mesure individuelle.
<b>Mise en mémoire</b>	Les résultats de mesure sont enregistrés dans un fichier de résultat. Pour éviter les fraudes, les résultats sont mémorisés en format binaire, il est donc impossible de les modifier sans endommager le fichier. Sauvegarde automatique possible en activant l'option correspondante dans la configuration. Le nom du fichier de résultat par défaut est JJMMDD[#].RES. L'extension peut être changée. La taille maximale du fichier de résultat peut être limitée (360 kByte / 1.2 Mbyte / 1.44MByte / 10 MByte / 100 MByte / 1000 Mbyte). Le compteur augmente lorsque la taille sélectionnée est atteinte.
<b>Convertir</b>	Les fichiers de résultats peuvent être convertis pour un traitement ultérieur avec une feuille de calcul.
<b>Imprimer document</b>	Plusieurs formats peuvent être sélectionné dans la configuration. Propres formats peuvent être créés. Les mesure antérieurs peuvent être imprimées à tout moment si l'option « enregistrer » a été définie.
<b>Menus</b>	Fichier, Mesure, Options, Aide.
<b>Accessoires</b>	Afficheur à distance (texte affiché et valeurs personnalisables).
<b>Approbation</b>	Le logiciel juridiquement pertinent (S56 pour WL 104, S96 pour WL 108, S57 pour WL 103) est un module séparé qui est utilisé par le logiciel d'acquisition EC 200. Il contient l'écran principal pour WL 104 (S56), l'indication secondaire pour WL 108 (S96) et WL 103 (S57) et la mémoire de données légale (selon OIML R76) qui stocke les résultats de pesage pendant 90 jours. Pour un stockage permanent, des sauvegardes peuvent être créés. Le logiciel juridiquement pertinent possède son propre système d'aide.
<b>Aide et mode d'emploi</b>	Le EC 200 dispose d'un système d'aide intégré. La mode d'emploi est disponible en format PDF.

