



Vážní Software EC 200

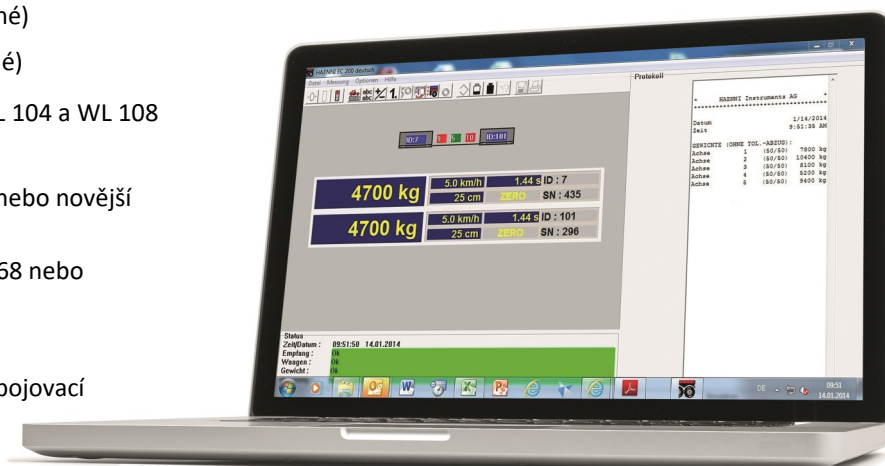
EC 200 je zpracovací software pro získané data z nájezdových vah WL 104, WL 108 a WL 103 a pro sensory WL 400 a WL 110, pro měření zatížení kol a výpočet náprav, dílčích a celkových zatížení vozidel s pneumatikami.

- | | |
|--------------------------|--|
| Váhy | <ul style="list-style-type: none"> • WL 104 (statický nebo dynamický režim) • WL 108 • WL 103 ¹⁾ |
| Sensory | <ul style="list-style-type: none"> • WL 400 • WL 110 ¹⁾ |
| Rozhraní | <ul style="list-style-type: none"> • PC rozhraní E 9023.0 (pro WL 104, WL 108 (přenos dat pouze kabelem) a WL 400 • PC rozhraní E 9023.1 (pro WL 104, WL 108 (přenos dat kabelem a rádiem) a WL 400 • Pole rozhraní E 9021.0 pro WL 104 ¹⁾ • Pole rozhraní E 9008.0 pro WL 110 ¹⁾ • Připojovací kabel USB E 6916.3 (2 m) nebo E 6916.4 (5 m) pro WL 103 a E 9008.0 ¹⁾ • Připojovací kabel RS 232 E 6916.0 (2 m) nebo E 6916.1 (5 m) pro WL 103 a E 9008.0 ¹⁾ |
| Data export | <ul style="list-style-type: none"> • DDE (dynamická výměna dat) • XML soubor (přizpůsobitelné) • CSV soubor (přizpůsobitelné) |
| Schválení | Úložiště dat pro WL 103, WL 104 a WL 108 (podle OIML R76) |
| Požadavky systému | <ul style="list-style-type: none"> • Počítač s OS Windows™ 7 nebo novější verzí • Rozlišení displeje 1024 x 768 nebo vyšší • USB 2.0 port • RS 232 port (pouze pro připojovací kabel) |

Obrazovka a Funkce

EC 200 je software založený na Windows™ pro zpracování hmotnosti vozidel měřené pomocí zátěžových vah HAENNI nájezdových vah nebo sensorů. Menu EC 200 se používá k řízení procesu měření. Pro každé měření lze zadávat nebo načítat vlastní texty. Konfigurovatelný katalog vozidel umožňuje odpovídající výpočet přetížení nápravy, skupiny a celkového zatížení na základě zvoleného typu vozidla. Lze konfigurovat příslušné odpočty a vypočítat je automaticky. Je možné konfigurovat softwarové vybavení pro automatické vážení. Rozvržení protokolu je konfigurovatelné jen částečně.

Pro legální metrologii obsahuje EC 200 certifikované softwarové moduly s ukládáním dat a doplňkovou indikací pro všechny statické váhy (WL 103, WL 104 a WL 108). Dále obsahuje hlavní indikátor pro váhu WL 104 (static modus).



1) ukončené produkty, ale stále podporované



Jazyky	Angličtina, Němčina, Francouzština, Španělština, Čeština, Nizozemština Maďarština, Portugalština, Koreajština, Rumunština (verze 2.12.0), připraveno pro další jazyky.
Datové porty	USB 2.0 nebo RS 232 (pouze pro připojovací kabel RS 232)
Režimy vážení	WL 104 staticky WL108, WL103: ¹ Vážení vozidla v jednom úkonu se stejným počtem vah jako je kol, následné (částečné) měření s libovolným počtem vah, nezátížené váhy jsou ignorovány. Jednostranné měření. WL 104 dynamicky: následné měření s libovolným počtem vah. WL 400: následné měření s 2 nebo 4 sensory. WL 110: následné měření se dvěma sensory.
Nulovací módy	WL 104 statický mód, WL 108 and WL 103: automatická kontrola vynulování a nastavení počátečního spuštění měřicího procesu automatické sledování nuly. WL 104 dynamický mód, WL 400, WL 110: automatické sledování nuly.
Měření	WL 104 statický mód, WL 108 and WL 103: manuální nebo automatický provoz, když je váha načtena a indikátor je stabilní. Opatření k zamezení chybného vážení: kontrola stability, ochrana proti dvojitému vážení nápravy, vrátit zpět a opakovat vážení, pokud je tak zvoleno v nastavení. WL 104 dynamický mód, WL 400, WL 110: start a stop stiskem klávesy nebo automatický start s vypnutím po vypršení času, který se dá změnit v nastavení. Automatické vážení náprav.
Hmotnost obalu a čistá hmotnost	Čistá hmotnost je vypočítána za pomoci zadání hmotnosti táry nebo předchozího měření. Upravitelné sady limitů pro libovolný počet typů vozidel. Sada obsahuje limity pro nápravy, skupiny náprav, celkovou hmotnost a polohu mezisoučtů. Výběr typu vozidla před nebo po měření nebo pokud je zvoleno v nastavení, automatické zúžení výběru podle zváženého počtu náprav.
Informace o vozidle	
Odečtení tolerance	Odečtení tolerance z jedné nebo více vah (při prvním nastavení) podle jeho rozdělení a/nebo procenta a vešného odpočtu. Upravitelné v nastavení.
Textové řádky	Až 30 upravitelných textových řádků, které mohou být umístěny kdekoli na výtisku. Tyto řádky jsou vytisknuty s každým protokolem. K dispozici je další textový blok s maximálně 20 řádky. Tyto řádky mohou být doplněny nebo přepsány pro každé měření.
Skládování	Výsledky měření se uloží do souboru výsledků. Díky binárnímu formátu je výsledný soubor zabezpečen proti padělkům. Změna pomocí textového editoru není možná bez poškození souboru s výsledky. Automatické ukládání je možné povolením příslušné možnosti v nastavení. Výchozí název souboru s výsledky je JJMMDD[Counter].RES. Příponu lze upravit.
Konvertování	maximální velikost výsledného souboru může být omezena (360 kByte / 1.2 Mbyte /1.44MByte / 10 MByte / 100 MByte /1000 Mbyte). Velikost se zvýší, pokud je dosaženo vybrané velikosti.
Tisk	Soubory výsledků lze převést do libovolného formátu programu tabulkového procesoru pro další zpracování pomocí integrované funkce převodu.
Nabídky	V nastavení je možné vybrat různé formáty. Jednotlivé formáty mohou být vytvořeny. Dříve uložené výsledky mohou být kdykoliv vytisknuty.
Příslušenství	Soubor, měření, možnosti, nápověda. Dálkový display (zobrazovaný text a hodnoty lze přizpůsobit)
Schválení	Legálně odpovídající software (S56 pro WL 104, S96 pro WL 108, S57 pro WL 103,) je samostatný modul, který používá software pro zpracování software EC 200. Obsahuje primární indikátor pro WL 104 (S56), sekundární indikátor pro WL 108 (S96) a WL 103 (S57) a úložiště dat (podle OIML R76) pro ukládání legálně relevantních dat po dobu 90 dnů. Pro trvalé uložení je možné vytvoření záloh.
Nápověda a manuál	Software má vlastní systém nápovědy. Pokyny k provozu jsou k dispozici jako dokument PDF.

