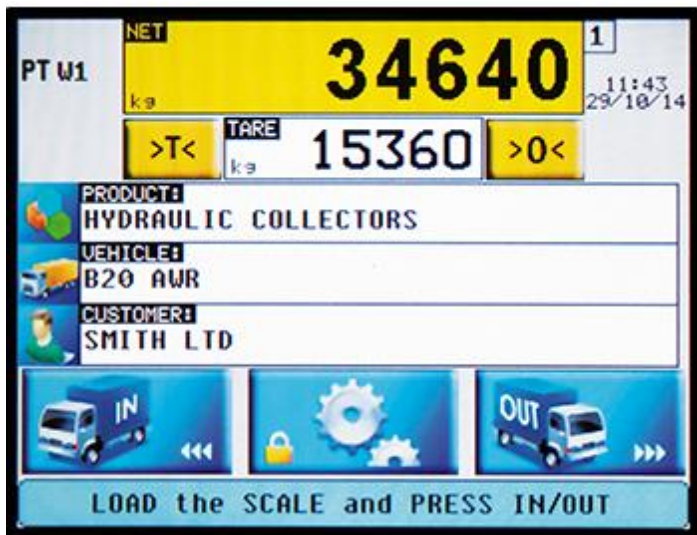


3590 ETD „TOUCH” érintőképernyős mérlegműszer digitális hídmérlegekhez



Kijelző

A programozható érintőképernyőnek köszönhetően egyedi alkalmazásokhoz különféle felületeket hozhat létre:



A "Dini Display Tool" egy PC szoftver, amely lehetővé teszi az érintőképernyő gyors testre szabását.

Személyre szabható alkalmazások

Köszönhetően a programozható érintőképernyőnek elkészítheti az önnek legmegfelelőbb kezelő felületet bármelyik alkalmazáshoz:

- Varázslók, operátor üzenetek
- Soros port kezelés, protokollok testre szabása
- Digitális I/O teljes menedzsment
- Szekvenciális vagy egyidejű automatizálás
- Adatbevitel, egyedi archívum

Tanúsítványok

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 – MID
- OIML R134 (AF09)

Mérlegműszer, amely alkalmas a mérlegek digitális mérőcelláinak kezelésére. Lehetővé teszi a méréssel és a képernyők személyre szabásával kapcsolatos összes adat megjelenítését, jelentősen egyszerűsítve a felhasználó műveleteit. 3 soros porttal, Ethernet porttal, adatátviteli protokollokkal, teljesen konfigurálható nyomtatási képekkel, integrált alibi memóriával és vonalkód / kártyaolvasó bemenetével. CE-M jóváhagyással (OIML R-76 / EN 45501).


Jellemzők

- Tápegység kifejezetten digitális mérőcellák számára.
- Túlfeszültség elleni védelemmel elátva a tápegység számára és a digitális mérőcellákkal történő kommunikáció számára.
- Grafikus érintőképernyős kijelző háttérvilágítással 120x90mm. Személyre szabható.
- Több nyelvű menürendszer.
- Víz álló szigetelés az előlap szélénél.
- Könnyen tisztítható ABS vízálló ház IP65-ös védelemmel; ellen áll a durva és korrozív környezetnek.
- Méretek: 278x125x186 mm.
- Elhelyezhető asztalon vagy rögzíthető állványra, falra.
- Valós idejű óra és permanens adat tárolás.
- Integrált alibi memóriával, az alaplap kártyára.
- SD kártya foglalat opcióban kérhető logó, gombokhoz felhasznált képek tárolásához.
- Az ingyenes DINITOOLS-al elérhető funkciók
 - Konfiguráció, kalibráció, adat bevitel, nyomtatási kép, képernyő szerkesztés
 - Az összes információ mentése, feltöltése a PC-re.
 - A mentett adatok gyors visszakeresése és visszahelyezése a mérlegműszerre
 - Eszközkalibráció numerikus értékekkel
 - A képernyők testreszabása
- 24-bit A/D konverter, 4 csatornás, max 3200 konv./sec. és max 8 jel linearizálási pont.
- 4 független analóg csatorna (legfeljebb 2 az E-AF03 változatban) a súly olvasásához.
- Csatlakoztatható max 16 analóg 350-Ohm-os (vagy 45 db 1000-Ohm-os) mérőcella. Csatlakoztatható hozzá a főbb digitális mérőcellák, melyek elérhetőek a piacon (E-AF03 modell).
- Kezeli a leggyakrabban alkalmazott digitális mérőcellákat.
- max 10.000e OIML vagy 3x3000e @ 0,3 µV/d CE-M hitelesítés.
- max 1.000.000 kijelzett osztás belső felhasználásra, belső felbontás max 3.000.000 pont.
- Csatlakozható nyomtatóhoz és címkézőhöz a nyomtatási formátumok ingyenes programozásával.
- Tápfeszültség igény: 110-240Vac.










I/O portok

- 2 db RS232 soros port RJ45 csatlakozóval, PC, nyomtató, PLC, RF modul csatlakoztatásához,
- RS232 (opciósan RS485) soros port, nyomtató, PC, PLC vagy digitális mérőcella csatlakoztatásához;
- Ellátva billentyűzet bemenettel, vonalkód/kártya olvasó vagy külső PC billentyűzet csatlakoztatásához, opciós mini DIN kábellel;
- 4 optoizolát kimenet, bővíthető legfeljebb 16-ig;
- 2 optoizolát bemenet, bővíthető legfeljebb 8-ig;
- Külső profibus interfész opciós.
- Modbus RTU interfész (AF01 változat esetében)
- Opciós bluetooth interfész

Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	3590ETD	Mérleg műszer "AF03" program változattal digitális hídmérlegekhez, ABS IP65-ös ház, grafikus érintőképernyő háttérvilágítással.

Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	DBM	Számítógépes program a számítógéphez csatlakoztatott 3590Exx és CPWExx mérlegműszerek gyors adatbázis szerkesztéséhez.
	DDT	Számítógépes program a számítógéphez csatlakoztatott 3590ET és 3590EGT mérlegműszerek érintőképernyőjének személyre szabásához.
	LCCBC	Árnyékolt 6 pólusú kábel, 50cm hosszú, a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, AMP árnyékolt csatlakozóval és 7 pólusú anyacsatlakozóval.
	LCCB5C	LCCBC Árnyékolt kábel + 5 m hosszabbító kábel.
	LCCB10C	LCCBC Árnyékolt kábel + 10 m hosszabbító kábel.
	KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes hitelesített mérőlapra, utólagos hitelesítéshez. A szolgáltatás egy Dini Argeo mérlegműszerrel kombinálva elérhető.
	USBEGT	Mérlegműszerbe integrált USB port USB adathordozóval, az mérési/nyomtatható adatok mentéséhez PC-re való továbbításához.
	USBK	5 db USB kulcs a mentett adatok tárolására.
	SWM	WeiMonitor PC program a számítógéphez csatlakoztatott mérlegek valós idejű monitorozásához, adatok automatikus vagy manuális rögzítéséhez, megjelenítéséhez.



PR80 Hőnyomtató nyomtatási vágóval.



LP542S Közvetlen hőcímkéző.



LP542TT Hőnyomtató vagy közvetlen hőcímkéző. Peel-off készlet opcióban.



LPRPK Peel-of készlet LP542TT készülékhez.



SMTPLUSPRO Professzionális termikus címkéző, címke leválasztó mechanikával, felbontás: 8 dots/mm, max címke szélesség 112 mm, nyomtatási sebesség 200 mm/sec, RS232, paralel és USB csatlakozó. Nyomtatható vele a leggyakrabban használt vonalkódok, tápellátás külső adatperről (tartozék), tartozék csatlakozó adatkábel (1,5m).



SMTRPK Címkeleválasztó és hordozó vissza csévélő mechanika SMTPLUS címkézőhöz.



TM295 Pont mátrix nyomtató, 1,5 m RS232 kábellel a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, külső 100/240 Vac adapter.



LX300PRO Pont mátrix nyomtató, 1,5 m RS232 kábellel a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, külső 100/240 Vac adapter.



RSCBLX RS232 kábel l = 1,5m az LX300, TM295 nyomtatókhoz.



RSCBLP RS232 kábel, 1,5m hosszú LP542, SMTPLUS, PR nyomtatók mérlegműszerhez csatlakoztatásához.



RSCBLP10M RS232 kábel l = 10m LP542xx, SMTPLUS, PR80 nyomtatókhoz.



PRNSERV Legfeljebb 4 nyomtatási kép ügyfél igényeihez szerkesztve: OBTPR, OBMMC, OBMDP, TM295, LX300



APRNSERV Legfeljebb 4 nyomtatási kép ügyfél igényeihez szerkesztve: LP542S, SMTPLUS.



GTMEM 10 memória kártya a testre szabott képernyők és logók, képek tárolásához

	RSCBUSBPG	USB PC / RS232 átalakító kábel, l = 1,5 m, PG9 tömszelencével. USB / RJ11 csatlakozó. Az IP65 és IP68 védelmi rendszerrel rendelkező mérlegműszerekhez való csatlakozáshoz.
	RSCBUSB485	PC USB / RS485 kábel átalakító, l = 1,5 m. Fém PG9 tömszelencével. Az opcionális vagy szabványos RS485 kimenettel ellátott mérlegműszerrel kombinálva.
	OBRF	868 MHz rádió frekvenciás külsőegység csatlakoztatható a kijelzőhöz RS232 porton keresztül. ABS IP65-ös házban, 3 m csatlakozó kábellel. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m épületen belül, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna (szükséges kombinálni másik rádió frekvenciás modemmel).
	OBRFUSB	Számítógéphez vagy nyomtatóhoz csatlakoztatható 868 MHz rádió frekvenciás jeladó 1m hosszú USB/mini USB kábellel PVC házban. Hatótávolság épületen belül 70m, szabadtéren 150m. 50 konfigurálható csatorna. Másik rádió jeladóval párosítva használható.
	RFITR-1	Mérlegműszerbe integrált 868 MHz rádió frekvenciás modul. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m épületen belül, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna (szükséges kombinálni másik rádió frekvenciás modullal).
	SETHNET	Integrált RS232/Ethernet interface több felhasználós hálózati hídmérleg rendszer létrehozásához. Csak az AF03 programváltozattal kompatibilis.
	PROFI232	Külső RS232 / RS485 / PROFIBUS interfész DIN sínre szerelhető. Csatlakozható a Profibus protokollal rendelkező műszerekhez. UL jelzéssel ellátott PCB-vel, terminál blokk, műanyag doboz és címkék.
	BLTH	Beépített bluetooth interfész. Vezeték nélküli kapcsolat a hordozható számítógéphez vagy PDA-hoz. A méréshez letölthető Google Playről alkalmazás.
	RS485OPTO	Kijelzőbe integrált optoizolált RS485 interfész.
	C2IN	2 optoizolált digitális bemenet
	C4OUT	4 optoizolált digitális kimenet.
	PG9P	10 darabos PG9 ABS tömszelence készlet.
	OBCLTP	Háromszínű jelzőlámpa ABS házban akusztikus riasztással, mérlegműszerhez csatlakoztatva, tápellátást a mérlegműszertől kapja.
	STFI	Rozsdamentes acél tartókonzol a falra.
	STFR	Rozsdamentes acél tartókonzol a falra, állítható dőlés szöggel.



DGT100R

Ismétlőkijelző 100 mm-es LED kijelzővel. IP68 rozsdamentes acél tok, 5 gombos billentyűzet, légszelep a páratartalom és a nyomás szabályozására.



CVRXP

10 darabos átlátszó műanyag kijelzőt védő borítás az ABS házzal rendelkező DFWXP és a 3590EXP mérlegműszerek számára.



KBCBCE

Kábel MINI DIN – csatlakozóval, Pc billentyűzethez vonalkód/kártyaolvasó kijelzőhöz való csatlakoztatásához.



PCKBRD

QWERTY PC billentyűzet (mini DIN-kábel szükséges).



SCBTH

Bluetooth szkennel vonalkódok számára. Tartalmazza a töltőállványt és az USB kulcsot a Bluetooth-hoz, PC-csatlakozáshoz. A 3590 TOUCH SCREEN és a Bluetooth BLTHxx modul mérlegműszerrel együtt használható.



SCBTHP

Pocket Bluetooth szkennel vonalkódok számára, USB kábellel. A 3590 TOUCH SCREEN és a Bluetooth BLTHxx modulal felszerelt mérlegműszerrel együtt használható.



SCCDR2

Vonalkódos lézeres szkennel (mini DIN-kábelre van szüksége). Kompatibilis a UPC / EAN, Code 39, 39 Full ASCII, 128 és másokkal. Olvasási mélység: 3-6 cm (felbontás: 0,076 mm), 3-25 cm (felbontás: 0,3 mm).



TLR

433MHz rádió frekvenciás távirányító, 6 gombbal, max hatótáv 50 m megfelelő környezeti feltételek mellett.