

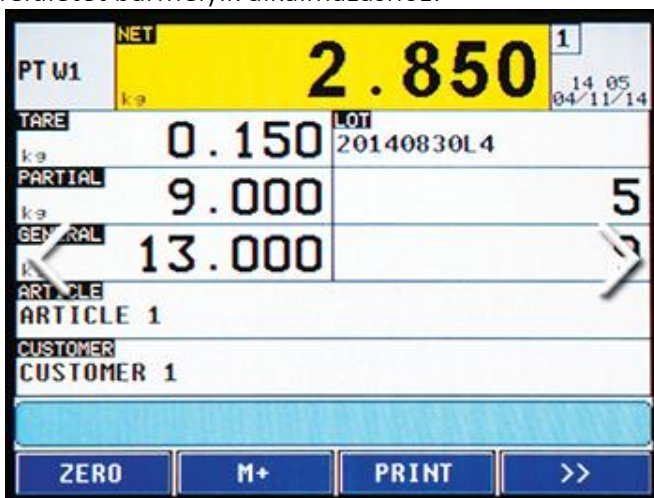
3590 EGT8 érintőképernyős mérlegműszer



Tömegjelző 8 hüvelykes érintőképernyővel. Új IP68-as ház, állítható dőlésszöggel. Integrált LED-es jelzőfény az előlapon és beépített Ethernet port szabvány szerint. A rendelkezésre álló szabványos mérési programok mellett a 3590EGT8 mérlegműszer további fejlesztéseket is tartalmaz egyedi alkalmazásokhoz integrált hibakeresővel és programozási eszközökkel a PC számára. A teljesen testreszabható képernyőnek köszönhetően megjelenítheti az összes mérési adatot, adatbázist és szabad szöveget, ami jelentősen leegyszerűsíti a felhasználói műveleteket. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

Képernyő

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



A "Dini Display Tool" egy PC program, mellyel gyorsan személyre szabhatja a képernyő megjelenését.



Jellemzők

- 8 hüvelykes (160x120 mm) nagy ellenállású háttérvilágítású színes érintőképernyős grafikus kijelző. Kesztyűvel is használható.
- Rozsdamentes acél ház állítható dőlésszöggel és IP68 védelemmel.
- Többnyelvű szoftverek elérhetőek: olasz, angol, német, francia és spanyol. Lehetőség van egy személyes fordítás beillesztésére az új "CUSTOM LANGUAGE TOOL" szoftver segítségével.
- 3 nagy fényerejű LED-es jelzőfény.
- Választható virtuális QWERTY, AZERTY vagy QWERTZ billentyűzet
- Méretek: 328x243x129 mm.
- Alapfelszereltségként állítható tartóval, asztalra vagy falra szerelhető.
- Valós idejű óra és permanens adat tárolás.
- Ellátva alibi memóriával, alaplapra integrálva.
- Kérésre belső micro SD foglalat, logók és testre szabott kijelző adatainak tárolásáért.
- A DINITOOLS Utility szoftverrel elérhető távoli funkciók (WEBSERVER módban interneten keresztül).
 - Konfigurálás, adat bevitel és nyomtatási kép szerkesztés.
 - A számítógépen található összes információ továbbítása és tárolása.
 - A konfiguráció teljes biztonsági mentése.
 - Eszközkalibráció numerikus értékekkel (elméleti kalibrálás).
 - Az elrendezések testreszabása.
 - Speciális programozási nyelv egyedi programokhoz
- 24-bit A/D konverter, 4 csatorna, max 3200 konv./sec. és max 8 jel linearizálási pont.
- 4 db független analóg csatorna (legfeljebb 2 az E-AF03 változatnál) súly olvasására.
- Csatlakoztatható max 16 analóg 350-Ohm-os (vagy 45 db 1000-Ohm-os) mérőcella és a főbb digitális mérőcellák, melyek elérhetőek a piacon (E-AF03 modell).
- max 10.000e OIML vagy 3x3000e @ 0,3 μ V/d CE-M hitelesítés.
- max 1.000.000 kijelzett osztás belső felhasználásra, belső felbontás max 3.000.000 pont.
- Csatlakoztatható hozzá nyomtató és címkéző teljesen szabadon programozható nyomtatási formátumokkal.
- 110-240 Vac tápegység vagy külső újratölthető akkumulátor (opcionális).
- Alaplap, cserélhető csavaros kapcsokkal.

Alkalmazások

A fejlesztéseknek köszönhetően, létrehozhatja a teljesen személyre szabott alkalmazását:

- Kezelő számára megjelenő üzenetek
- soros port kezelés, protokoll testreszabás
- digitális I/O teljes kezelése
- szekvenciális vagy folyamatos automatizálás
- adat bevitel, ügyfél irattár

Dini Argeo az ügyfél kérésére kialakítja a kért megjelenést.

Programok

- AF01: Összegzés és recept mérés
- AF02: darabszám/mennyiség számlálás
- AF03: Hídmérleg – bemenő/kimenő mérés
- AF04: Statisztikai csomag ellenőrzés
- AF05: Árszorzó és ipari címkéző
- AF08: Statikus kerék és tengely súly mérés 2 vagy több platformmal.
- BATCH1: Egy összetevő adagolása betöltéssel vagy kiürítéssel.




I/O portok






- 1 belső Ethernet port, a vállalati hálózathoz való csatlakozáshoz.
- 1 RS232 soros port az RJ45 csatlakozóhoz (ha van kapcsolva, deaktiválja az Ethernet portot) a nyomtatóhoz, a PC-hez, a PLC-hez, a rádiómodulhoz és az opcionális interfészekhez való csatlakozáshoz.
- 1 RS232 soros port a csavaros csatlakozóval ellátott nyomtatóhoz, PC-hez, rádiómodulhoz és opcionális interfészekhez való csatlakoztatáshoz.
- 1 db RS232/RS485 soros port csavaros csatlakozóval, ismétlőkijelző, távvezérelt mérleg, kártyaolvasó vagy digitális cella csatlakoztatásához.
- Gombszimuláló bemenet, vonalkód/kártyaolvasó, PC billentyűzet csatlakoztatásához, mini DIN opciós kábelrel keresztül.
- 4 optoizolált kimenet, bővíthető 16-ig opcionális kártyával.
- 2 optoizolált bemenet, bővíthető akár 8 opcionális kártyával.
- Külső Profibus interface (opciós), automatika kezeléséhez.
- Modbus RTU interfész.
- Opcionális Bluetooth-kapcsolat, az adatbázisok gyors, vezeték nélküli programozásához PC-n, okostelefonon vagy táblagépen keresztül.
- A DAC160 analóg kimenethez az IOEXPB bővítőkártya szükséges, és csak az asztali változathoz beszerezhető.

Tanúsítványok






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

Elérhető változatok és belső programok

	Kód	Leírás
	3590EGT8	8 hüvelykes érintőképernyős kijelző rozsdamentes acél IP68-as házzal. Dönthető változat rozsdamentes acél tartóval az asztalra / falra szereléshez. Alapkitelben AF01 szoftverrel telepítve.
	AF02	Mennyiség számláló, súly és darab összegző. Max 4 egymástól független mérleget kezel + 1 távirányított mérleg. 4 féle összegzés, nullázható és nyomtatható egymástól függetlenül. Adatbázis: 1000 termék, 200 ügyfél, 300 tára, 15 szabad szöveg.
	AF03GT	Járműmérő rendszer, bejövő/kimenő mérés funkció (memóriával). 3590 "TOUCH SCREEN" mérlegműszerhez. Max 2 mérleg kezelése „A+B” funkcióval, összeg kijelzéssel + távirányított mérleg. 6 féle összegzés, nullázható és nyomtatható egymástól függetlenül. Adatbázis: 500 ügyfél, 500 termék, 500 jármű, 15 szabad szöveg.

	AF04GT	Statisztikai ellenőrző funkció, belső vagy hiteles használatra. Max 4 egymástól független mérleget kezel + 1 távirányított mérleg. 4 féle összegzés, nullázható és nyomtatható egymástól függetlenül. Adatbázis: 1000 termék, 15 szabad szöveg.
	AF05	Árszoró funkció címke nyomtatással és súly és árösszegzéssel. Max 4 egymástól független mérleget kezel + 1 távirányított mérleg. 4 féle összegzés, nullázható és nyomtatható egymástól függetlenül. Adatbázis: 1000 termék, 1000 összetevő, 300 ügyfél, 200 tára, 15 szabad szöveg.
	AF08	Statikus kerék és tengely mérés, jármű össztömeg mérés. 2 vagy több mérleg kezelése. A jármű teljes súlyának mérése és nyomtatása. Adatbázis: 1000 memóriahely
	BATCH1	Egy komponens adagolása, betöltéssel vagy kiürítéssel, tolerancia ellenőrzéssel. Adagolás irányítása max 4 mérlegen, automatikus mérlegváltással. Automatikus adagolási adatok és felhasználás nyomtatása és tárolása. Adatbázis: 500 adagolási recept.
	BATCH	Szoftver többkomponensű adagolási rendszerekhez a be- és kirakodáshoz. FIGYELEM: 3590-nél csak IOEXPB opcionális kártyával.

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.
	USBEGT8	(S6) Beépített USB-csatlakozó készlet adattároláshoz USB eszköz. 8 hüvelykes érintőképernyős kijelzőkkel kapcsolható. Nem foglalja el a soros portokat.
	USBK	5 db USB eszköz a mentett adatok tárolására.
	SWM	WeiMonitor PC program a számítógéphez csatlakoztatott mérlegek valós idejű monitorozásához, adatok automatikus vagy manuális rögzítéséhez, megjelenítéséhez.



BP6V12A

IP67 rozsdamentes külső akkumulátor, 6V 12Ah.

MEGJEGYZÉS: Az akkumulátor közvetlenül tölthető a kijelző alaplapjáról, ha a készülék a hálózathoz csatlakozik (230Vac) (12 óra feltöltési idő kikapcsolt állapotjelzővel). Ellenkező esetben az akkumulátor feltöltése a BP6CBE töltővel lehetséges (Kb. 8 óra feltöltési idő).



BTCB6

(S1) Kábel a BP6V12A elemcsatlakozáshoz.



BP6CBE

Akkumulátortöltő a BT6V12A akkumulátorhoz.



STFA12

Rozsdamentes acél tartó az ATEX akkumulátor szereléséhez.

Kompatibilis a "DFWBP76ATEX ..", "BP6ESTATEX3GD .." és "BP6V12A" típusokkal.



PWCORDUK

Tápkábel BS1363 dugóval (UK dugó).



PWCORDCH

Tápkábel SEV1011 dugóval (CH dugó).



3590E4CH

Mérlegműszerbe integrált kártya, 4 csatorna gyors csavaros csatlakoztatásához



LCCBC

Árnyékolt 6 pólusú kábel, 50cm hosszú, a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, AMP árnyékolt csatlakozóval és 7 pólusú anyacsatlakozóval.



LCCB5C

(S1) LCCBC Árnyékolt kábel + 5 m hosszabbító kábel.



LCCB10C

(S1) 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.



OBTPRB (S1) Hőnyomtató asztali változatban. ABS tok, 1,5 m csatlakozó kábel és belső hálózati adapter.



PR80 (S1) Hőnyomtató nyomtatási vágóval.



LP542S (S1) Közvetlen hőcímkező.



LP542TT (S1) Hőnyomtató vagy közvetlen hőcímkező. Peel-off készlet opcióban.



LPRPK (S1) Peel-of készlet LP542TT készülékhez.



SMTPLUSPRO Professzionális termikus címkező, 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 adatkerről (tartozék), tartozék csatlakozó adatkábel (1,5m).



SMTRPK Címkeleválasztó és hordozó vissza csévéző mechanika SMTPLUS címkezőhöz.



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 (S1) RS232 kábel l = 1,5m az LX300, TM295 nyomtatókhoz.



RSCBLP (S1) RS232 kábel, 1,5m hosszú LP542, SMTPLUS, PR nyomtatók mérlegműszerhez csatlakoztatásához.



RSCBLP10M (S1) 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



RSCUSBPG (S1) USB PC / RS232 átalakító kábel, l = 1,5 m, PG9 tömszelencével. USB / RJ11 csatlakozó. Az IP65 és IP68 védelmi rendszerrel rendelkező mérlegműszerekhez való csatlakozáshoz.



RSCUSB485 PC / RS485 USB kábel átalakító, l = 1,5 m. Fémes 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 kábelrel. 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 kábelrel 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).



WIFITD

Kijelzőbe integrált WI-FI interface vezeték nélküli csatlakozáshoz (access pointon keresztül) a vállalati informatikai hálózathoz.



ETHD

Kijelzőbe integrált ethernet kétirányú port, sebesség 10 - 100 Mbps, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollok.



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.



PROFIBUS1S

RS485 / Profibus kompakt átalakító, DIN sinhez. UL jelzéssel ellátott PCB-vel, terminál blokk, műanyag doboz és címkék.



BLTH

(S1) Beépített bluetooth interfész. Vezeték nélküli kapcsolat a hordozható számítógéphez vagy PDA-hoz. A méréshez letölthető Google Playről alkalmazás.



RS485OPTO

Kijelzőbe integrált optoizolált RS485 interfész.



RSCBRJ

(S1) RS232 / C soros kábel - DB9 / RJ11 - l = 1,5m.



RSCBRJ10M

(S1) RS232 / C soros kábel - DB9 / RJ11 - l = 10m.



RSCBUSB485

PC / RS485 USB kábel átalakító, l = 1,5 m. Fémes PG9 tömszelencével. Az opcionális vagy szabványos RS485 kimenettel ellátott kijelzővel kombinálva.



ETHCBRJ

Ethernet kábel 1,5 m hosszú, a kijelző és a számítógépes hálózat csatlakoztatásához.



DGT100R

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



KWR10

4 gumi kerék és horganyzott acél keret készlet CSP oszlophoz. Egy pár idler kerékkel és egy pár fékkel.



CSP38I-1

Rozsdamentes acéloszlop 450x450mm, h = 917mm, Ø 38mm. A DINI ARGEO és a SCALE HOUSE mérlegműszereihez.



CSP38

Rozsdamentes acéloszlop 450x450mm, h = 917, Ø 38mm. Festett acél alap. A DINI ARGEO és a SCALE HOUSE mérlegműszerekhez.



CSP38D

Rozsdamentes acél oszlop 350x350mm, h = 750mm. Festett acél alap. A DINI ARGEO és a SCALE HOUSE mérlegműszerekhez.



ZBA1S

Három csatornás belső Zener gát. Speciálisan a mérőcellákhoz való csatlakozáshoz, DIN-sínre szerelhető biztonságos környezetben, vagy robbanásbiztos házban (mint pl. KZBA).

Jelölés: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.



KZBA

ATEX ABS ház készlet Zener gáttal ZBA1S mérőcellákhoz. Gyújtószikramentes mérő rendszerek számára robbanásveszélyes zónában. Méretek 180x180x150mm. Csatlakozhat akár 4 db 350 Ohm-os cellához. A ház jelölése + Zener gát ZBA1S: Gáz ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C), Por ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C).



KMB4

Kit 3 ATEX zener gát a mérőcellákhoz, egy ABS dobozban. Legfeljebb 4 db 350 Ohm-os cellához, a veszélyes területek belső védelmi rendszeréhez. Az egész doboz jelölése három Zener-gáttal: Gáz ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C), Por ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C).



DCATEXMB4

Az ATEX nyilatkozata az egész zener gáttal rendelkező rendszerre. Ex II 2GD IIC T6 T125 ° C X megfelelés címkékkel, a Dini Argeo zener gátakhoz csatlakoztatott mérlegműszereken, ATEX mérőcellákon (minden egyes mérőcellának rendelkeznie kell CCATEX tanúsítvánnyal). Az ATEX megfelelési nyilatkozat Angol nyelvű.



JB4QA

ABS IP67, ATEX, kiegészítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Komplettn kézi és ATEX CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL kiegészítve (elérhető az EN, DE, FR és IT).



JB4QAI

Rozsdamentes acél IP66, ATEX, kiegészítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Komplettn kézi és ATEX CE



EXCB6

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL kiegészítve (elérhető az EN, DE, FR és IT).

Árnyékolt kék 6x0,25mm² kábel EX i rendszerhez.



3590EEP

Elektromos kisülések elleni védelem az alaplap számára (IEC 1000-4-5/D, IEC801-5/D)



DAC160

Analóg kimenet, (kábel és tömszelencét nem tartalmaz), 3590 mérlegműszerhez, csak IOEXPB opcióval.



IOEXPB

Mérlegműszerbe integrált modul, 12 kimenettel és 6 bemenettel. A bővítő kártya a mérlegműszerről kapja a tápellátást. (nem kompatibilis a 3590E4CH opcióval.)



KBCBCE

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



PCKBRD

QWERTY PC billentyűzet (mini DIN-kábel szükséges).



SCBTH

Bluetooth szkennер 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 szkennер vonalkódok számára, USB kábellel. A 3590 TOUCH SCREEN és a Bluetooth BLTHxx modullal felszerelt mérlegműszerrel együtt használható.



SCCDR2

Vonalkódos lézeres szkennер (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 (inkompatibilis ismétlő kijelzővel vagy az MSTSLV opcióval).