

3590 EQ „QWERTY” mérlegműszer beépített QWERTY billentyűzettel



Tanúsítványok

- EC Type Approval (EN45501).
- OIML R76

Nagy teljesítményű digitális mérlegműszer beépített QWERTY billentyűzettel, amely egyszerűsíti a szövegek és az archívumok összeállítását. 3 soros porttal van felszerelve, átviteli protokollokkal az adatkommunikációhoz, teljesen konfigurálható nyomtatási képekkel, integrált alibi memóriával és porttal a vonalkód / kártya olvasóhoz való csatlakozáshoz. A csatlakoztatható tartozékok és nyomtatók széles választéka garantálja a maximális felhasználhatóságot és sokoldalúságot. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).



I/O portok

- két RS232 soros port, nyomtató, rádió modul, PC vagy PLC és opciós interfészek csatlakoztatásához.
- egy RS232 soros port (RS485 opciós) ismétlőkijelző, kártyaolvasó, távvezérelt mérleg vagy digitális mérőcella csatlakoztatásához.
- Ellátva billentyűzet bemenettel, vonalkód/kártya olvasó vagy külső PC billentyűzet csatlakoztatásához, opciós mini DIN kábellel. (opciós)
- 4 optoizolát kimenet. (opciós)
- 2 optoizolát bemenet. (opciós)
- Külső Profibus interfész (opciós), automatikák kezeléséhez.
- Modbus RTU Protocol.
- Opciós Bluetooth csatlakozás, gyors vezeték nélküli művelet és recept programozáshoz, PC-hez, Tablet-hez vagy okostelefonhoz.

Jellemzők

- 59 karakteres QWERTY és funkció alfanumerikus vízálló billentyűzet
- Hatékony BLU LED kijelző 15 mm magas számjegyekkel. Konfigurálható képernyők.
- Kék háttérvilágítású, grafikus LCD 25x100mm-es kijelzővel.
- Könnyen tisztítható ABS vízálló IP65 védettségű ház; ellenáll a durva és korrozív környezetnek.
- Méretek: 279x124x187 mm.
- Elhelyezhető asztalon vagy rögzíthető állványra, falra.
- Valós idejű óra és permanens adat tárolás.
- Ellátva alibi memóriával, az alaplapi kártyára integrálva.
- 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.
 - A készülék kalibrációja numerikus értékekkel.
- A program nyelvének kiválasztása közvetlenül a beállításban.
- 24-bit A/D konverter, 4 csatornás, max 3200 konv./sec. és max 8 jel linearizálási pont.
- 2 független analóg csatorna a mérés 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).
- 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.
- 110-240 Vac tápegység; beépített újratölthető akkumulátorral.

Elérhető változatok és belső programok

	Kód	Leírás
	3590EQ	Mérleg műszer QWERTY billentyűzettel és az AF03 szoftverrel. ABS IP65 ház, 59 karakteres billentyűzet, LED kijelző és grafikus LCD kijelző.
	3590EQP	Mérleg műszer QWERTY billentyűzettel, beépített nyomtatóval és az AF03 szoftverrel. ABS IP65 ház, 59 karakteres billentyűzet, LED kijelző és grafikus LCD kijelző.

Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	DBM	Számítógépes program a számítógéphez csatlakoztatott 3590Exx és CPWExx mérlegműszerek gyors adatbázis szerkesztéséhez.
	PWCORDUK	Tápkábel BS1363 dugóval (UK dugó).
	PWCORDCH	Tápkábel SEV1011 dugóval (CH dugó).
	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.
	USBC	USB port a kijelzőbe építve tartozék USB kulccsal, 2GB kapacitás.
	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	(S1) Hőnyomtató nyomtatási vágóval.



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



TM295 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



RSCBUSBPG (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.



RSCBUSB485 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 kábellel. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m épületen belül, 150m szabad téren. 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.



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.



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

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



RS485C

Kijelzőbe integrált RS485 interfész.



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.



ETHCBRJ

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



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.
	DGT100R	Ismétlőkijelző 100 mm-es LED kijelzővel. IP68 rozsdamentes acél tok, 5 gombos billentyűzet, légszelep a páratartalom és a nyomás szabályozására.
	STFI	Rozsdamentes acél tartókonzol a falra.
	STFR	Rozsdamentes acél tartókonzol a falra, állítható dőlés szöggel.
	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.
	KBCBCE	Kábel MINI DIN – csatlakozóval, Pc billentyűzethez vonalkód/kártyaolvasó kijelzőhöz való csatlakoztatásához.
	PCKBRD	QWERTY PC billentyűzet (mini DIN-kábel szükséges).

	SCCD2	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).
	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, kiegyenlítő 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, kiegyenlítő 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).
	EXCB6	Árnyékolt kék 6x0,25mm ² kábel EX i rendszerhez.
	3590EEP	Elektromos kisülések elleni védelem az alaplap számára (IEC 1000-4-5/D, IEC801-5/D)
	TLR	433MHz rádió frekvenciás távirányító, 6 gombbal, max hatótáv 50 m megfelelő környezeti feltételek mellett.



PG7P

10 darabos PG7 ABS tömszelence készlet.

PG9P

10 darabos PG9 ABS tömszelence készlet.