

3590ETKR hordozható érintőképernyős mérlegműszer ipari felhasználásra



Magas minőségű digitális mérlegműszer nagy érintőképernyővel kofferes változatban. Teljesen személyre szabható a kijelzőn megjelenített adatok, a képernyő megjelenése, és a megjelenített gombok. Programozható bemenetekkel és kimenetekkel, 3 soros porttal, átviteli protokollal adat kommunikációhoz, teljes mértékben konfigurálható nyomtatási képek, integrált alibi memória, grafikus kijelző és port vonalkód / kártya olvasó csatlakoztatásához. A csatlakoztatható kiegészítők és nyomtatók széles választéka garantálja maximális illeszthetőséget és sokoldalúságot. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

Jellemzők

- ABS koffer, a kijelző és a kiegészítők tárolásához.
- 3590ET sorozatú műszer ellátva egy fém kerettel, mérete 270x440 mm, kiegészítve egy nyomtatóval, csatlakozókkal a mérőlapok számára, soros port 9 pólusú csatlakozóval.
- Háttérvilágítású grafikus kijelző érintőképernyős technológiával, l_{xh} = 120x90mm méretű. Teljesen testreszabható képernyők.
- Többnyelvű szoftver.
- QWERTY, AZERTY vagy QWERTZ virtuális billentyűzet
- Mérete: 325x460x170 mm. Súlya körülbelül 5 kg.
- Csatlakoztatott hőnyomtatóval ellátva.
- Permanens dátum/idő és adat tárolás.
- Ellátva alibi memóriával beépítve az alaplapra.
- SD kártya foglalat opcióban kérhető logó, gombokhoz felhasznált képek tárolásához. (kérésre)
- Az következő funkciók elérhetők DINITOOLS programmal:
 - konfigurálás, kalibrálás, adat bevitel, nyomtatási kép szerkesztés.
 - Menteni és feltölteni az összes információt a PC-re, kiegészítve a kalibrációs adatokkal.
 - A mentett adatok vissza töltése a mérlegműszerre.
 - Készülék kalibrálása numerikus értékekkel.
- A képernyők teste szabása.
- 24-bit A/D konverter, 4 csatornás, max 200 konv./sec. és max 8 jel linearizálási pont
- 4 független analóg csatorna (legfeljebb 2 az E-AF03 verzióban) a súly leolvasásához.
- Csatlakoztatható max 16 analóg 350-Ohm-os (vagy 45 db 1000-Ohm-os) mérőcella, a főbb digitális mérőcellák, melyek elérhetőek a piacon.
- 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 nyomtatóhoz és címkéhez, a nyomtatott formátumok ingyenes programozásával.
- Tápellátás beépített újratölthető akkumulátorral, a működési idő körülbelül 10 óra

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.



I/O portok

- **Elérhető a panelon:**
egy RS232 soros port, PC csatlakoztatásához, 9 pólusú csatlakozóval.
- **Elérhető a műszeren belül:**
 - 1db RS232 soros port nyomtató, rádió modul, PC vagy PLC csatlakoztatásához, kártyaolvasó vagy távvezérelt mérleg kezeléséhez CST jellel;
 - 1db RS232/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 optoizolált kimenet;
 - 2 optoizolált bemenet;

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)

Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	3590ETKR	Érintőképernyős mérlegműszer hordozható táskában nyomtatóval, AF08 szoftverrel. Színes kijelző.

Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	AF03GT	Szoftverek mérlegekhez, bemeneti / kimeneti járműhöz. 3590 "TOUCH SCREEN" mérlegműszerekhez.
	AF09	Szoftver dinamikus és statikus tengelyméréshez 2 platformon.
	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.
	3590E4CH	Mérlegműszerbe integrálható kártya több mérőcella/mérleg gyors csatlakoztatásához.
	3590EEP	Beépített védőkártya az IEC 1000-4-5 / D (IEC 801-5 / D) szerinti elektromos kisütés ellen.
	KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes hitelesített mérőlapra, utólagos hitelesítéshez.
	USBCKR	Mérlegműszerbe integrált USB port USB adathordozóval, az mérési/nyomtatható adatok mentéséhez PC-re való továbbításához.
	USBK	5db USB adathordozó.

	SWM	WeiMonitor számítógépes program, a számítógéphez csatlakoztatott mérlegek valós idejű monitorozásához és a mérési adatok manuális vagy automatikus mentéséhez, táblázatos megjelenítéséhez.
	PRNSERV	legfeljebb 4 db személyre szabott nyomtatási kép a Dini Argeo mérleghez csatlakoztatható termikus / dot mátrix nyomtatókhoz.
	C2IN	2 db optoizolált bemenet szett (szerelést és kábel átvezetést nem tartalmazza)
	C4OUT	4 db optoizolált kimenet szett (szerelést és kábel átvezetést nem tartalmazza)
	PG9P	10 db PG9 ABS műanyag tömszelence szett mérlegműszerekhez.
	GTMEM	10 memória kártya a testre szabott képernyők és logók, képek tárolásához
	RFITR	868 MHz rádió frekvenciás beépített modul, RS232 port. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m épületen belül, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna (szükséges kombinálni másik rádió frekvenciás modemmel).
	WIFITD	Wi-Fi interface vezeték nélküli csatlakozáshoz (access pointon keresztül) a vállalati informatikai hálózathoz.
	BLTH	Bluetooth interface a készülékbe integrálva, vezeték nélküli kapcsolathoz PC-vel vagy PDA-val.
	RS485C	Mérlegműszerbe integrált RS485 port (szerelést és a kábelátvezetést nem tartalmazza)
	ETHD	Beépített Ethernet interfész. 10 és 100 Mbps közötti sebesség, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollok.
	RS485OPTO	Mérlegműszerbe integrált optoizolált RS485 port (szerelést és kábelátvezetést nem tartalmaz)
	DGT100R	Ismétlő kijelző, rozsdamentes acél ház IP68, 5 gombos billentyűzet, 100mm magas pont LED-es 6 karakteres kijelző, szelep égyomás és páratartalom szabályzáshoz.
	ETHCBRJ	Ethernet kábel 1,5 m hosszú, a kijelző és a számítógépes hálózat csatlakoztatásához (szükséges hozzá az ETH opció).
	RSCBP2P	1,5 m kábel PC-hez való csatlakoztatáshoz.



RSCBUSBKR USB PC/RS232 DB9 konverter kábel a kijelző és a PC között 1,5m hosszú.



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



PCKBRD QWERTY PC billentyűzet, (szükséges kombinálni KBCBCE opcióval).



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



SCBTHP Pocket Bluetooth szkennelő vonalkódok számára. USB kábellel a feltöltéshez. A 3590 TOUCH SCREEN és a Bluetooth BLTHxx modul mérlegműszerrel együtt használható.



SCCDR2 Vonalkód olvasó. UPC/EAN, Code 39, 39 Full ACSII, 128. Olvasási távolság, 3-6cm (felbontás 0,076mm), 3-25 cm (felbontás 0,3mm). (szükséges hozzá a KBCBCE)



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

