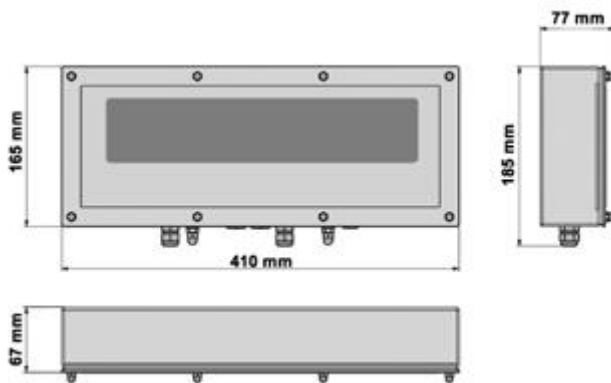


DGT603GD: MÉRLEGMŰSZER ROBBANÁSVESZÉLYES KÖRNYEZETBE, ATEX 2 & 22 ZONÁKBA



Méretetek mm-ben

Mérlegműszer / ismétlő kijelző, alkalmazható robbanásveszélyes környezetben, ahol szükséges a súlyt látni nagy távolságról és bármilyen szögéből. Védelem:

Gáz: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X;

Por: ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X.

Ellátva egy nagy fényerejű 60 mm-es LED mátrixos kijelzővel és IP68-as rozsdamentes acél házzal. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

Jellemzők

- Vízálló 5 gombos funkciós billentyűzet.
- Nagy, 6 karakteres kijelző, nagyfényerejű 60 mm SMD LED-es (Szoftveresen állítható fényerő), kiegészítve 6 db LED-del az aktív funkció kijelzéséhez, akár 25 méterről is és széles szögterületben max 120° leolvasható, fényerő max 750 mcd.
- IP68 rozsdamentes acél ház kiegészítve rögzítő konzollal.
- Kalibráció, Set-Up paraméterek, konfigurálható billentyűzetről vagy PC-ről DINI TOOLS-as.
- Max. OIML 10.000e vagy több mérési tartománnyal 2 x 3000e @ 0,3 μ V/d a CE-M hitelesített változatnál.
- Max. 1.000.000 megjelenített osztás és max 3.000.000 belső pont.
- Max 8 jel linearizálási pont DINITOOLS-al.
- A/D 24 bit sigma-delta 4-csatornás konverter, max.200 konv./sec. Automatikus választással.
- Max 8 db 350 Ohm-os bemeneti ellenállású analóg mérőcella csatlakoztatható.
- Kezelhető vele egy mérő rendszer max 4 mérőcellával digitális kiegyenlítéssel vagy 4 egymástól független mérőrendszer.
- Tápellátás 110-240 Vac-ról.
- Elérhető, mint mérlegműszer (standard program) vagy mint ismétlő kijelző (speciális program).

I/O portok:

- RS232/C kétirányú konfigurálható port nyomtató, PC vagy egyéb külső egység csatlakoztatásához.
- RS485 kétirányú konfigurálható port PC, PLC, stb. csatlakoztatásához.
- PROFIBUS kétirányú port (DGT60PB3GD).
- 2 MOSFET 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) kimenet konfigurálható funkciókkal.
- 2 konfigurálható optocsatolóval ellátott bemenet: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max, konfigurálható funkciókkal.
- 16 bit-es analóg kimenet (DGT60AN3GD) programozható 0-10Vdc, 0-5Vdc vagy 4-20mA.

Fő/ismétlő opciók

Specifikus program (MSTSLV opció) a mérleg ismétlő kijelző és távvezérlőként, vagy mint egy többmérleges

Funkciók

- **BILLYENTŰZETEN KERESZTŰL:** Nullázás; Automatikus vagy Manuális Tára; Nyomtatás és/vagy Adat átviteli parancs; ON/Készenléti üzemmód;
- **VÁLASZTHATÓ:** Nagyfelbontású 10x mérés; Mérésösszegzés; Formulázás; Nettó/Bruttó súly, vagy lb/kg váltás; hiteles adattovábbítás PC-re vagy PLC-re (ALMEM opcióval); Darabszámlálás; Hold; Peak; ki/bemenő mérés;
- **KÜLSŐ BEMENETRŐL:** gomb megnyomás szimulálás, billentyűzet zár.
- **MOSFET KIMENET:** Relé vezérlő súlytól függő, lehet pozitív (felrakodáshoz) vagy negatív (lerakodáshoz), vagy darabszámtól függő (számlálási módban), programozható bekapcsolási és kikapcsolási küszöb érték, valamint kapcsolhat közvetlenül, vagy csak stabil súly esetén.
- **SOROS PORT:**
- Az összes modellen: Olvasás: nettó, bruttó és tara súly; Törlés; Automatikus és Manuális Tára;
- Mérleg váltás; Relé vezérlés beállítás; Alibi Memória olvasása/írása

- DGT60BC3GD és DGT60AN3GD modelleken: Olvasás: mikro volt vagy ADC konverter az összes csatornán; Nyomtatás; Kijelző üzenet; darabszámláláskor A.P.W. beállítás; Gomb megnyomás szimuláció; MODBUS soros protokoll.
- 16 bit-ES ANALÓG KIMENETEN KERESZTÜL (DGT60AN3GD): Analóg kimenet arányos lehet a nettó vagy bruttó súllyal, lehet pozitív vagy negatív.

ismétlőkijelzőként történő használatához DFW / DGT / MCW műszerek esetén.

FUNKCIÓ MÓDOK:





- Több mérleges ismétlő (MASTER): Amely lehetővé teszi akár 32 önálló mérleg megismétlését, feladataik kezelésének lehetőségével, vagy megjeleníti és kinyomtatja az összes mérleg súlyát.

- Univerzális súly ismétlő: Amely lehetővé teszi bármely mérleg súlyának megismétlését az „input string” konfigurációján keresztül.





Tanúsítványok

- OIML R76
- OIML R61 – MID
- OIML R51
- EU Type Examination Certificate (45501:2015)

Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	DGT60BC3GD	Mérlegműszer ATEX zónába, IP68-as rozsdamentes acél ház, 5 gombos billentyűzet, 60 mm magas LED kijelző. Védelem: Gáz: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 X; Por: ATEX II 3D Ex tD A22 IP68 T85°C X. Tartozék használati utasítás és megfelelőségi nyilatkozat, melyek elérhetőek EN, DE, FR, és IT nyelven. Ellátva a standard programmal.
	DGT60AN3GD	Mérlegműszer ATEX zónába, IP68-as rozsdamentes acél ház, 5 gombos billentyűzet, 60 mm magas LED kijelző és 16 bit-es analóg kimenettel . Védelem: Gáz: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 X; Por: ATEX II 3D Ex tD A22 IP68 T85°C X. Tartozék használati utasítás és megfelelőségi nyilatkozat, melyek elérhetőek EN, DE, FR, és IT nyelven. Ellátva a standard programmal.
	DGT60PB3GD	Mérlegműszer ATEX zónába, IP68-as rozsdamentes acél ház, 5 gombos billentyűzet, 60 mm magas LED kijelző és PROFIBUS porttal . Védelem: Gáz: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 X; Por: ATEX II 3D Ex tD A22 IP68 T85°C X. Tartozék használati utasítás és megfelelőségi nyilatkozat, melyek elérhetőek EN, DE, FR, és IT nyelven. Ellátva a standard programmal.
	DGT60R3GD	Ismétlő kijelző ATEX zónába, IP68-as rozsdamentes acél ház, 5 gombos billentyűzet, 60 mm magas LED kijelző. Védelem: Gáz: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 X; Por: ATEX II 3D Ex tD A22 IP68 T85°C X. Tartozék használati utasítás és megfelelőségi nyilatkozat, melyek elérhetőek EN, DE, FR, és IT nyelven. Ellátva a speciális programmal (nem tartalmazza az mérési módot).

Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, műszerre.
	DCATEX3GD	ATEX tanúsítvány az egész rendszer Ex II 3GD IIC T6 T115°C X megfelelőségéről, és ezt jelző címkék az egész rendszeren, ATEX Dini Argeo súly kijelzőkhöz, amelyekhez Dini Argeo mechanikus szerkezet van csatlakoztatva ATEX mérőcellákkal (minden egyes mérőcellának rendelkeznie kell CCATEX tanúsítvánnyal). Az ATEX megfelelőségi nyilatkozat Angol nyelvű.
	SWM	WeiMonitor számítógépes program, a PC-hez csatlakoztatott mérlegek monitorozásához, adatok manuális vagy automatikus mentéséhez, megjelenítéséhez.
	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. Komplettné kézi és ATEX CE megfelelőségi nyilatkozattal kiegészítve (elérhető az EN, DE, FR és IT).



LCCB

Árnyékolt 6x0,25 mm² kábel (Ex zónákhoz).



EXACB4

Páncélozott 4x0,5mm² kábel, ATEX zónákhoz.



RSCBTW

2 csavart páros kábel. Dupla szűrés az RS422-RS485 csatlakozásokhoz. 10m minimális hosszúság



DFCLK

Belső óra (Idő/Dátum)



ALMEM

Alibi memória (fizikai memória) max. 120.000 mérés tárolása, belső órával.



ETHD

Mérlegműszerbe integrált Ethernet kétirányú port, sebessége 10 - 100 Mbps, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollok



OBRF3GD

868 MHz rádió frekvenciás modul ATEX zónába, ABS IP66-os házzal, 3 m árnyékolt kábellel, tápellátást közvetlenül a mérlegműszerről kapja. Védelem: Gáz: ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc X és Por: ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X. Max. működési hatótáv megfelelő telepítési és környezeti körülmények között: legfeljebb 70 m épületen belül, és legfeljebb 150 m épületen kívül. 50 konfigurálható csatorna.



OBWIFI3GD

Wi-Fi modul ATEX zónába, ABS IP66 ház, 3 m árnyékolt kábel, tápellátás mérlegműszerről. Védelem: gáz: ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X és por ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X. Max. hatótáv megfelelő környezeti feltételek mellett 30m épületen belül, 70m épületen kívül.



EXPHBN

EX 2GD kézi vezérlő, 2 nyomógombbal és tömszelencével, Védelmi metódus: Gáz: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb, Por: II 2D Ex tb III T80°C Db.



OBTPRB

Termikus nyomtató ABS házban (**asztali változat**) RS232 port-os csatlakozó kábellel (1,5m), nyomtatási sebesség >50mm/sec., felbontás 203 dpi, oszlopok 24/40, papír szélesség 58 mm; tekercs átmérő 50 mm; tartozék 110-240Vac/5 VDC adapter.



LP542S

Direkt Termikus címkéző, címke leválasztó mechanikával. Külső hálózati adapterrel.



STFR

Rozsdamentes acél állítható dőlésszögű kijelző tartó konzol. mérlegműszer falra rögzítéséhez.



PG9EX

10 PG9 fém tömszelence az ATEX kijelzőhöz.