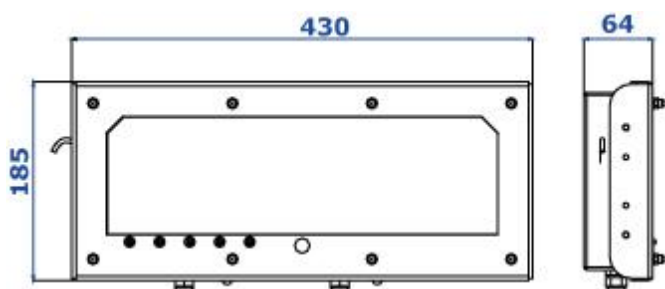


DGT100 mérlegműszer/ismétlőkijelző



Jellemzők

- Vízálló 5 gombos funkciós billentyűzet.
- Nagy 6 karakteres kijelző, nagyfényerejű 100 mm SMD LED-es (Szoftveresen állítható fényerő), kiegészítve 6 db LED-del az aktív funkció kijelzéséhez, akár 25 méterről is és széles szögtartományban max 120° leolvasható, fényerő max 750 mcd.
- A fényerő intenzitásának beállítása a billentyűzet segítségével.
- IP68 rozsdamentes acél (AISI 304) ház kiegészítve rögzítő konzollal.
- Az anti-kondenzációs légszelep a páratartalom és a nyomás szabályozására szolgál.
- 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 $\mu\text{V/d}$ a CE-M hitelesítet 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 12-24 Vdc, beépített 110-240 Vac adapterről.
- Konfigurálható, mint mérleg vagy ismétlőkijelző.

DGT100BC / DGT100AN / DGT100PB Funkciók

- BILLENTYŰZETEN KERESZTŰL: nullázás; fél automatikus vagy manuális tára, nyomtatás és/vagy adat továbbítás; bekapcsolás/készletléti üzemmód;
- VÁLASZTHATÓ: 10X-es nagyfelbontású mérés, súlyösszegzés; formulázás; nettó/bruttó vagy lb/kg konvertálás; számlálás; hold; peak, hiteles adattovábbítás PC/PLC-re (ALMEM opció), kimenő/bemenő mérés.
- KÜLSŐ BEMENETRŐL: Folyamatos gombnyomás, billentyűzár.
- MOSFET KIMENET: Kapcsolási küszöb érték beállítás, lehet pozitív (betöltés) vagy negatív (kiürítés), vagy darabszám (számlálás funkció), konfigurálható be illetve kikapcsolási küszöbértékekkel, közvetlen vagy stabil súlynál történő kapcsolás.
- SOROS PORTON KERESZTŰL: Mindegyik modell: nettó, bruttó, tára súly olvasás, törlés; fél automata vagy manuális tára; mérleg váltás; relé vezérlés beállítás; Alibi Memória írás/olvasás.
DGT100BC és DGT100AN modellek: a mikro voltok vagy ADC konverter olvasása mindegyik csatornán, üzenet kijelzés, nyomtatás, APW beállítás számlálási módban, folyamatos gomb lenyomás, MODBUS soros protokoll.
- 16BIT ANALÓG KIMENETEN KERESZTŰL (DGT100AN):
Az analóg kimenet értéke függhet a nettó vagy bruttó súly értékétől, akár pozitív (betöltés) akár negatív (kiürítés)

DGT100R ismétlő funkciók

- Változat egy speciális programmal, amely a jelzőt univerzális súlyú átjátszóként vagy többfázisú átjátszó (MASTER) kombinációként használja a DFW / DGT / MCW-vel kombinálva.
- Funkció módok:
 - Több mérleges ismétlő (MASTER): lehetőség van max 32 egymástól független mérleg ismétlésére, azok funkcióinak kezelésére, vagy kijelzhető, nyomtatható a összsúly vagy a mérlegenkénti súly külön-külön.
 - Univerzális súly ismétlő: lehetőség van bármelyik mérleg által kijelzett súly érték megismétlésére, a konfigurálható „input string” segítségével

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 2 photomofet kimenet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) kimenet, konfigurálható funkcióval.
- 2 konfigurálható optocsatolóval ellátott bemenet: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max, konfigurálható funkciókkal.
- 16 bites analóg kimenet (DGT60AN modell) 4-20mA / 0-5Vdc / 0-10Vdc választható; maximálisan alkalmazható feszültség: 350 Ohm; minimálisan alkalmazható feszültségállóság: 10 kohm.







Tanúsítványok

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	DGT100BC	Súly kijelző-ismétlő 100mm-es LED kijelzővel, 2db bemenet, 2db kimenet, 1db RS232 kétirányú port, 1db RS485 kétirányú port, 110-240 Vac belső tápellátás
	DGT100AN	Súly kijelző-ismétlő 100mm-es LED kijelzővel, 2db bemenet, 2db kimenet, 1db RS232 kétirányú port, 1db RS485 kétirányú port, 1db 16 bit-es analóg kimenet (4-20 mA / 0-5 Vdc / 0-10 Vdc) 110-240 Vac belső tápellátás
	DGT100PB	Súly kijelző-ismétlő 100mm-es LED kijelzővel, 2db bemenet, 2db kimenet, 1db RS232 kétirányú port, 1db PROFIBUS kimenet, 110-240 Vac belső tápellátás
	DGT100R	Súly ismétlő IP68-as rozsdamentes acél házban, 5 gombos billentyűzet, 60mm magas LED kijelző és ismétlő kijelző program (nem tartalmaz mérés funkciót)

Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	PWCORDUK	Tápkábel BS1363 dugóval (UK dugó).
	PWCORDCH	Tápkábel SEV1011 dugóval (CH dugó).
	DGT100S	2db Rozsdamentes acél rögzítő konzol, állítható dőlésszögű rögzítéshez
	DGT100V	Rozsdamentes acél állítható napellenző.
	STFR	Rozsdamentes acél konzol falra rögzítéshez, állítható dőlés szögű
	KCEM	Tábla kit, Welmec jelzés minden egyes kereskedelmi használatra szánt mérőlapra



LCCBC

Kábel a platform és a műszer közötti összeköttetéshez, l = 50cm. Női csatlakozó forrasztható.



LCCB5C

LCCBC kábel + 5 m hosszabbító kábel.



LCCB10C

LCCBC kábel + 10 m hosszabbító kábel.



STFR

Rozsdamentes acél konzol falra rögzítéshez, állítható dőlés szögű.



KCEM

Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, kijelzőre



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.



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.



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, szabadterén 150m. 50 konfigurálható csatorna. Másik rádió jeladóval párosítva használható.
	OBRF232	Külső, 868 MHz-es rádiómodul ABS házzal és kábellel l = 3m. DB9 csatlakozóval és külső tápegységgel ellátva. Max. működési távolság, megfelelő környezeti és telepítési körülmények között: 70m beltéri, 150m szabadban. 50 konfigurálható csatorna. (Az OBRF232-et kombinálni kell egy másik rádiós modullal).
	ALMEM	Alibi memória (fizikai memória) a hiteles adattovábbításhoz, idő és dátummal; max. 120.000 mérés
	ETHD	Mérlegműszerbe integrált Ethernet kétirányú port, sebessége 10 - 100 Mbps, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollok
	WIFITD	Kijelzőbe integrált WI-FI interface vezeték nélküli csatlakozáshoz (access pointon keresztül) a vállalati informatikai hálózathoz.
	DFCLK	Beépített óra, dátum/idő.
	RSCBPC	RS232/C csatlakozó kábel (1.5m hosszú) PC-hez, magába foglal 9 pólusú anya csatlakozót.
	RSCB5	RS232 kábel l = 5m. A mérlegműszer ismétlőkijelzőhöz való csatlakoztatásához, csatlakozók nélkül.
	RSCB10	RS232 kábel l = 10m. A mérlegműszer ismétlőkijelzőhöz való csatlakoztatásához, csatlakozók nélkül.
	RSCBTW	2 csavart páros kábel. Dupla szűrés az RS422-RS485 csatlakozásokhoz. 10 méteres minimális hossz
	ETHCBRJ	Ethernet kábel, 1.5m hosszú, a kijelző és a PC hálózat közötti kapcsolathoz (elengedhetetlen az ETH opcióhoz)
	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 címkével, 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 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL kiegészítve (elérhető az EN, DE, FR és IT).



EXCB6

Árnyékolt, kék, 6x0,22mm² kábel, EX i (2GD) alkalmazásokhoz.



TLR

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



PG9M

10 PG9 fém tömszelence ismétlőkijelzőhöz.