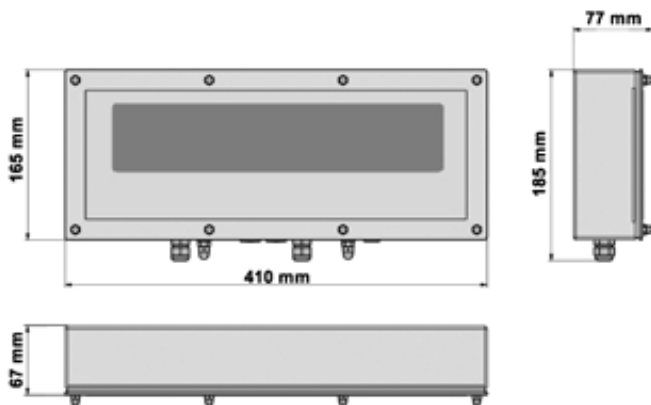


## DGT603GD: MAXI "GOLIAH" MÉRLEGMŰSZER / ISMÉTLŐ KIJELZŐ ROBBANÁS VESZÉLYES KÖRNYEZETBE



DGT603GD: mérleg műszer / ismétlő kijelző ATEX zónába



Méretetek [mm].

### MASTER / ISMÉTLŐ OPCIÓ (MSTSLV)

#### FUNKCIÓ MÓDOK:

- **Több mérleges ismétlő (MASTER):** lehetőség van max 32 egymástól független mérleg ismétlésére, azok funkcióinak kezelésére, vagy kijelmezhető, 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 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.

Mérlegműszer / ismétlő kijelző, alkalmazható robbanás veszélyes környezetben, ahol szükséges a súlyt látni nagyobb távolságról és bármilyen szögben.

Az alábbi környezetben használható: II 3G Ex nR IIC T6 X; II 3D Ex tD A22 IP68 T130°C 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).

### FŐBB 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 tartományon 2 x 3000e @ 0,3 µV/d a CE-M hitelesített változatnál.
- Max. 800.000d megjelenített osztás és max 3.000.000 belső pont.
- Max 8 jel linearizációs pont DINITOOLS-al.
- A/D 24 bit sigma-delta 4-csatornás konverter, max.200 konv./sec. Automatikus választással.
- Max 16 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).

### FUNKCIÓK:

- **BILLENTYŰZETEN 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.

**MEGJEGYZÉS:** az összes kábel védelmi osztályának és instalálásának meg kell felelni az adott szabványban leírtaknak.

#### VÁSÁRLÁSKOR RENDELHETŐ OPCIÓK

- Belső óra (Idő/dátum)
- Alibi Memória
- Ethernet interfész

- **SOROS PORT:**
  - **Az összes modellen:** Olvasás: nettó, bruttó és tara súly; Törlés; Automatikus és Manuális Tara; Mérleg váltás; Relé vezérlés beállítás; Alibi Memória olvasása/írása
  - **DGT60BC3GD és DGT60AN3GD modelleken:** Olvasás: mikro volt vagy ADC konverter az összes csatornán; Nyomatás; Kijelző üzenet; darabszámláláskor A.P.W. beállítás; Gomb megnyomás szimuláció; **MODBUS soros protokoll.**
- **SOROS PORTON KERESZTÜL:** Olvasás: nettó, bruttó és tara súly, mikro volt vagy ADC konverter az összes csatornán; Törlés; Automatikus és Manuális Tara; Mérleg váltás; Nyomatás; Kijelző üzenet; darabszámláláskor A.P.W. beállítás; Relé vezérlés beállítás; Gomb megnyomás szimuláció; Alibi Memória olvasása/írása.
- **16 bit-ES ANALÓG KIMENETEN KERESZTÜL (DGT60AN3GD):** Analóg kimenet arányos lehet a nettó vagy bruttó súllyal, lehet pozitív vagy negatív.

#### Lehetséges modellek:

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 T130°C X. Tartozék használati utasítás és megfelelőségi nyilatkozat, melyek elérhetőek EN, DE, FR, és IT nyelven. Ellátva a standard programmal (nem tartalmazza az ismétlési módot).
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 T130°C X. Tartozék használati utasítás és megfelelőségi nyilatkozat, melyek elérhetőek EN, DE, FR, és IT nyelven. Ellátva a standard programmal (nem tartalmazza az ismétlési módot).
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 T130°C X. Tartozék használati utasítás és megfelelőségi nyilatkozat, melyek elérhetőek EN, DE, FR, és IT nyelven. Ellátva a standard programmal (nem tartalmazza az ismétlési módot).
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 T130°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).

#### Vásárláskor rendelhető opciók:

Kód	Leírás
KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, kijelzőre
DCATEX3GD	Tanúsítvány az egész rendszer ATEX megfelelőségről Ex II 3GD IIC T6 T130°C X, 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). ATEX MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY angol nyelvű.
DFCLK	Valós idejű óra (Idő/dátum)
ALMEM	Alibi memória (fizikai memória) a hiteles adattovábbításhoz, idő és dátummal; max. 120.000 mérés
ETH	Ethernet kétirányú port, sebessége 10 - 100 Mbps, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollok
ETHCBRJ	Ethernet kábel, 1.5m hosszú, a kijelző és a PC hálózat közötti kapcsolathoz (elengedhetetlen az ETH opcióhoz)

#### Kiegészítők:

Kód	Leírás
STFR	Rozsdamentes acél konzol falra rögzítéshez, állítható dőlés szögű.