

DGT1P: MIKROKONTROLLER IPARI ADAGOLÓ MÉRLEGEKHEZ



Kis helyigényű kiváló mérlegműszer könnyen programozható paraméterekkel legfeljebb 4 digitális bemenettel és legfeljebb 6 digitális kimenettel, melyek alkalmassá teszik automatizált mérlegek / rendszerek készítéséhez. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

FŐBB JELLEMZŐK:

- Könnyen használható 5 gombos vízálló billentyűzet.
- Nagy fényerejű vörös LED kijelző 6 darab 14,2-mm-es karakterrel és 9 LED-es aktív funkció kijelzővel.
- Alumínium ház, panelbe szerelhető, 100x53x136 mm (lxhxp). Beépítési 92x44 mm (lxhwx) a panelbe szerelésért.
- Kalibrálható és a set-up paraméterei beállíthatók billentyűzettel vagy PC-ről DINI TOOLS segítségével.
 - pontosítás cella paraméterek megadásával
 - pontosítás ismert tömeggel.
- Jelszint érzékenység: 0,01 $\mu\text{V/d}$ (0,03 $\mu\text{V/e}$)
- Max 800.000 kijelzett osztás, belső felbontás max 3.000.000 pont.
- 8 jel linearizálási pont DINI TOOLS-al (3 billentyűzettel).
- A/D 24-bites sigma-delta konverter 1 csatornával, max 400 konv./sec.
- Csatlakoztatható hozzá max 16 analóg mérőcella (350 Ohm bemeneti ellenállású).
- Tápellátás 12 Vdc -től 24 Vdc -ig

FUNKCIÓK:

- **BILLENTYŰZETEN KERESZTŰL:** nullázás; fél automatikus vagy manuális tára, nyomtatás és/vagy adat továbbítás; bekapcsolás/készenléti üzemmód;
- **VÁLASZTHATÓ:**
 - 10X-es nagyfelbontású mérés,
 - lb/kg konvertálás;
 - peak,
 - hiteles adattovábbítás PC/PLC-re (ALMEM opció).

TANÚSÍTVÁNYOK

- EK Típusvizsgálati tanúsítvány (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R61 – MID
- OIML R51 - MID

KI/BEMENETEK

- RS485 kétirányú konfigurálható port számítógépes hálózathoz való csatlakoztatáshoz.
- 2 db 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) photomosfet kimenet, programozható a kiválasztott adagolási funkciótól függően. (opciósan 6 db)
- 2 db konfigurálható optoizolált bemenet: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max. (opciósan 4db)
- 16-bites analóg kimenet (csak a DGT1PAN modell esetén) választható 4-20mA / 0-5Vdc / 0-10Vdc; a maximálisan alkalmazott feszültség 350 Ohm-nál és a minimálisan alkalmazott feszültség 10 kOhm-nál.

Elérhető verziók:

	Kód	Leírás
	DGTP	Mikrokontroller ipari adagoló rendszerekhez, panelbe építhető, 5 gombos billentyűzettel és LED kijelzővel.
	DGTPAN	Mikrokontroller ipari adagoló rendszerekhez, panelbe építhető, 5 gombos billentyűzettel és LED kijelzővel, analóg kimenettel.

Vásárláskor rendelhető opciók:

	Kód	Leírás
	KCEM	Címke kit, Weltec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, kijelzőre.



SWM

WeiMonitor PC program a számítógéphez csatlakoztatott mérlegműszer valós idejű monitorozásához és adatok manuális vagy automatikus mentéshez.



C4OUT

4 darab optoisolált digitális kimenet opció



ALMEM

Alibi Memória hiteles adattovábbítás PC/PLC-re, belső órával, 120'000 mérés tárolása.



DFCLK

Valós idejű óra a dátum idő nyomtatásához / kijelzéséhez.



ALSW

Kapcsoló üzemű 100-240 VAC hálózati adapter 2,1 A 12 Vdc kimenettel



DR1512

Kapcsoló üzemű 100-240 VAC hálózati tápegység színre szerelhető tokozattal. 1,25 A 12 Vdc kimenettel

Kiegészítők:

Kód	Leírás
	ZBA1S
	KZBA
	KMB4
	JB4QA
	JB4QAI
	EXCB6
	DCATEXMB4