



WESZTA-T Ipari és Kereskedelmi Kft.

2011 Budakalász, Ciklámen u. 43.

Tel.: (+36 26) 540 570, fax: (+36 26) 343 502

e-mail: automatik@weszta-t.hu, web: www.weszta-t.hu

KÉZI MŰKÖDTETÉSŰ, HORDOZHATÓ TARTÁLYSZINT- ÉS HŐMÉRSÉKLETMÉRŐ MŰSZER

A WESZTA-T Kft. 810 típusú hordozható szintmérője az alábbi mérési feladatokra alkalmas:

- a folyadékszint meghatározása a tartály mérőcsonkjának felső szintjétől (légtér mérés)
- hőmérséklet mérés tetszőleges szinten
- a hőmérséklet- és szint adatok tárolása, kiolvasása a helyi kijelzőn vagy számítógépen.

A fenti feladatok elvégzése céljából a műszer alapvetően egy nagy pontossággal perforált szalagot, a szalag végére függesztett, a szint- és hőmérséklet-érzékelőket tartalmazó érzékelőt és a szolgáltatott adatokat feldolgozó, tároló és kijelző elektronikát tartalmaz.

A folyadékfelszín elérésekor a műszer fényjelzéssel figyelmeztet.

A műszert konstrukciója, pontossága alkalmassá teszi jövedéki elszámoláshoz szükséges mérések elvégzésére.



Műszaki adatok

Típus: 810-0-□ □ □ - □

Szintjelzés / Háttérvilágítás	
3	Háttérvilágítás/van
4	LED / van
5	LED / nincs

Hőérzékelő	
1	-20...85 °C
2	nincs
3	-20...160 °C

Szintmérési tartomány	
1	0 – 5 m
2	0 – 10 m
3	0 – 20 m

Számítógépes csatlakozási lehetőség	
1	van
2	nincs

Főbb műszaki jellemzők

Mérési tartomány:

szint: 0 ... 5 m
0... 10 m opcionális
0... 20 m opcionális

hőmérséklet: -20°C - +85°C Digitális érzékelő
-20°C - +160°C PT1000 érzékelő

Mérési hiba max.:

szint: ± 1 mm

hőmérséklet: -10 ...+85 °C között $\pm 0,5$ °C Digitális
(külön rendelésre $\pm 0,25$ °C)
-20 ...+160 °C között $\pm 0,5$ °C PT1000

Felbontás: 0,075 mm (kijelzés: 0,1 mm)

Környezeti hőmérséklet tartomány: -20 ... + 50°C

Védettség: IP 44

Védelmi mód:  II 1/2 G Ex ia IIB T4 Ga/Gb

Tárolási hőmérséklettartomány: -30 ... + 70°C

Adatátvitel: soros, MODBUS RTU, RS 232

Telep: **VARTA 5622 HR méret: 6F22**

NVRAM (RTC) gombelem: **VARTA CR2032**

Kizárólag a fenti típusú telepek használhatók robbanásveszélyes alkalmazás esetén!

Teljesítményfelvétel: ~ 24 mA háttérvilágítás nélkül
~ 37 mA háttérvilágítással

Tömeg: ~ 5 Kg

BKI engedély száma: BKI21ATEX0007 X

MKEH engedély száma: Th-8263/5/2017