



WESZTA-T Ipari és Kereskedelmi Kft.

2011 Budakalász, Ciklámen u. 43.

Tel.: (+36 26) 540 570, 540 575

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

Tartálszintmérő szonda integrált hőmérőkkel

A szonda folyadékok pontos szintjének meghatározására szolgál, elsősorban robbanásveszélyes anyagok (benzin, gázolaj, PB-gáz) mérésére ajánljuk.

Az 1 mm-es pontosságnak köszönhetően a műszer jövedéki elszámolásra is alkalmas. A tartály úrtartalom táblázata a műszerbe letölthető, így a mért szint mellett a folyadék mennyiségét is nyomon követheti a felhasználó.

A szonda (hossztól függően) több hőmérséklet érzékelőt tartalmaz. A folyadék átlaghőmérsékletének ismeretében a szonda kiszámítja a hőmérséklet-kompenzált normál mennyiséget is.

A felhasználó több különböző kijelző/adatgyűjtő közül választhat igényeinek megfelelően, de a műszer integrálható egyedi rendszerekhez is, mivel szabványos RS485 MODBUS kimenettel rendelkezik.



Jellemzők	
Benyúlási hossz	30 - 450 cm
Méréstartomány	Benyúlási hossz – 140 mm
Pontosság	±1 mm (Hiteles mérésre alkalmas.)
Felbontás	0,1 mm
Védettség	IP65
Robbanásbiztos kivitel	II2G Ex de IIB T6
ATEX jóváhagyás	BKI 08 ATEX 0047 X/3
Kiegészítő úszóval fázishatár mérésre is alkalmas (vízúszó)	
Mennyiség meghatározása úrtartalom táblázat alapján (legfeljebb 256 pont)	
Hőmérséklet tartomány	-20 - +60°C (közeg és környezet)
Hőérzékelők száma	1 - 8 db (hossztól függően)
Hőmérsékletmérés pontossága	±0.5°C
Tápfeszültség	24V DC (20V - 28V DC)
Kommunikáció	RS485 MODBUS
Úszók	rozsdamentes (0.6 kg/dm ³ sűrűség felett, 1 bar-ig)
	zárt cellás műanyag (0.4 kg/dm ³ sűrűség felett, 10 bar-ig)
Műszer szár	rozsdamentes acél (W.Nr. 1.4571)
Műszer fej	alumínium öntvény AlSi7Mg
Kábelbevezetés	M20×1,5 tömszelence
Kábel ér keresztmetszet	0.5 – 1 mm ²
Kábel	4 eres árnyékolt pl. LiYCY 4 x 0.75mm ²



WESZTA-T Ipari és Kereskedelmi Kft.

2011 Budakalász, Ciklámen u. 43.

Tel.: (+36 26) 540 570, 540 575

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

Tartálysztintmérő szonda integrált hőmérőkkel

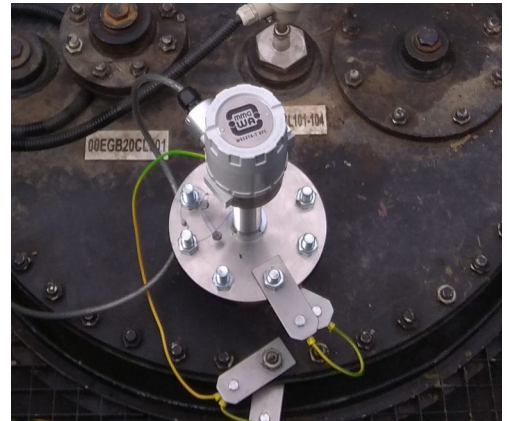
Alkalmazások

üzemanyag töltőállomások (benzin, gázolaj, LPG) (jövedéki elszámolás)

hidraulikaolaj, tüzelőolaj, PB-gáz, kerozin

AdBlue és egy egyéb adalékok

földalatti / föld feletti / konténeres tartályokba is telepíthető



Típusválaszték: 820-X-LLL-T

Védelmi mód (X)	0: Normál 2: Robbanásbiztos
Közepes benyúlási hossz (LLL)	030 – 450 [cm]
Technológia csatlakozás (T)	2: M36x1,5 menetes 3: Roppantógyűrűs csatlakozó
Opciók	Egyedi karima Vízúszó (V)



Kiegészítők

Helyi kijelző	1 - 4 szonda adatainak megjelenítése 52x15 mm-es LCD kijelzőn, Tip.: 926
Megjelenítő/adatgyűjtő	1 - 8 szonda aktuális és tárolt adatainak megjelenítése 10"-os érintőképernyőn, web felülettel és XML interfésszel, opcionális IFSF LON / Súlyomsoft kasszarendszer kapcsolattal, Tip.: 922





WESZTA-T Ipari és Kereskedelmi Kft.
2011 Budakalász, Ciklámen u. 43.
Tel.: (+36 26) 540 570, 540 575
e-mail: automatik@weszta-t.hu, web: www.weszta-t.hu

Tartálszintmérő szonda integrált hőmérőkkel – Fizikai méretek

