

MicroScan™ MonoScan®

2-žično ultrazvučno kontinualno merenje nivoa tečnosti, čvrste materije i protočne otvorene kanale

MonoScan® i MicroScan™ su beskontaktni ultrazvučni proizvodi za kontinualno merenje nivoa bazirani na našoj patentiranoj tehnologiji. Ovi sistemi nude jeftino rešenje za razne primene i industrije: voda, otpadne vode; petrohemija; hemija, hrana i piće.



MicroScan™

- Naš cenom pristupačan proizvod
- Brza ugradnja, konfiguracija i priprema za rad
- Maksimalni domet 5 metara za merenja tečnosti
- 4-20mA izlaz i opcioni LCD displej
- Pronalaženje lažnog eha (False echo tracing)
- Direktna ugradnja na tankove, kanale i reaktore
- Nezavisna ručna programibilna jedinica za brzu konfiguraciju više jedinica
- Savršen za merenje kod tankova dizel goriva

MonoScan®

- Prošireni opseg od 0.25 do 15 metara
- Integralni LCD displej, keypad i integralni 4-20mA izlaz
- Automatska kompenzacija za različite sredine
- Odobren za instalaciju u opasnim sredinama (Ex)
- Lak za ugradnju i konfiguraciju
- Direktna ugradnja na tankove, kanale i reaktore

Model		MonoScan®	MicroScan™
Tip		Ultrazvučni 2-žični monoblok	Ultrazvučni 2-žični monoblok
Maksimalni opseg za tečnosti		5 metara (short) 15 metara (std)	5 metara
Maksimalni opseg za čvrste materije		3.5 metara (short) 8.5 metara (std)	3.5 metara
Minimalni opseg za tečnosti		0.25 metara(short) 0.60 metara (std)	0.25 metara
Merna preciznost		0.25% od maksimalnog opsega* (1 cm maksimalno[short]) (3.5 cm maksimalno[std])	0.25% od maksimalnog opsega* (1 cm maksimalno)
Transmisiona frekvencija		25KHz	25KHz
Temperaturna kompenzacija		Interna	Interna
Napajanje		12-28VDC	12-28VDC
Opterećenje		750 ohm@28VDC	750 ohm@28VDC
Izlazni signal		4 - 20mA	4 - 20mA
Materijal	Transmitter	ABS+UV	ABS+UV
	Senzor	Polipropilen ili PVDF (opciono)	Polipropilen ili PVDF (opciono)
	Akustični prozor	ECTFE	ECTFE
Veza za montiranje (Mounting thread)		2" BSP ili 2" NPT	2" BSP ili 2" NPT
Radna temperatura		-40°C do +70°C	-40°C do +70°C
IP zaštita		IP 65	IP 65
Displej		Integralni LCD (4 cifre)	Opcioni integralni LCD (4 cifre)
Kablovska veza		1 X Conduit" NPT (Gland ili M20 opcija)	1 X Conduit" NPT (Gland ili M20 opcija)
Težina		1.4 Kg	0.75 Kg
Dimenzije kućišta		Približno 29 x 11 x 9 cm3	Približno 23 x 11 x 6 cm3
Sertifikati		CE i ATEX, FM, NEPSI (opciono)	CE

(*) Testirano u kontrolisanoj laboratorijskoj sredini na sobnoj temperaturi.



Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, tel/fax: 011/ 3286 445

e mail: office-beograd@melcobuda.co.yu , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.yu , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:+381 35 612 916, fax:+381 35 613 319, mob. +381 63 8003370
e mail: melcobuda@ptt.yu , office@kyoritsu-instrumenti.com , melcobuda@neobee.net

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach