



شاراندیشان صنعت

Technical & Trading Co.

SharAndishan

Level

Level Indicating Transmitter

- Isolated 4-20 mA output
- Large LCD Display
- Programmable Signal Relay
- Non – Contacting Sensor
- Watertight Enclosure
- Built - in keypad calibrator

Level & Flow Monitor

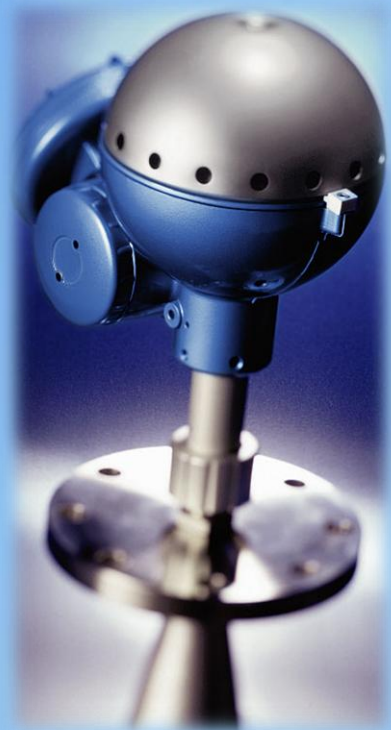
- Monitors level or open channel Flow
- Display and Tantalizers
- Isolated 4-20 mA
- False Echo Rejection
- Programmable Control Relays
- Intrinsically safe
- Sensor option



Radar Level

Developed for the process industry, Accurate and extremely reliable, Easy to install and use, Smart and high sensitivity, Not affected by tank conditions, High accuracy, No moving parts, Internal automatic calibration, Interactive set-up, Adaptive and intelligent, Modular design, long life time, Installing and configuring quick and easy process, Regardless of whether the gauge is used stand-alone or integrated into an existing the process control system.

System integration, Full flexibility, integrating with LAN, Calibration range of measuring span with zero point shift. Using With or without transmitters.



Specifications

Level output	Display, Analog 4-20 mA superimposed with digital HART, Serial Mod bus, profibus DP, Foundation Field bus
Extra Output	Analog 4-20 mA (for volume, signal quality etc.)
Tank Connection	Flexible
Antennas	Rod, Cone, Process Seal, Parabolic
Antenna Materials	Teflon, SS316L/HC22/Tantalum, Viton/Kalrez
Tank Temperature	(-4 to 400° C) (-40 to 750°F) (Optional)
Repeatability	± 1mm
Range	0-50 m (0-165 ft.) Further distances request
Sensitivity	Ultra high
Exapproval	EExde [ib/ia] II CT6, Class I, Div.1&2, Groups A, B, C and D
Reference Conditions	25°C
Hysteresis	± 0.1% FS
Linearity	0.2% for Measuring Range, OPTION 0.1%
Response time	slave approx.20ms Depending on segment coupler
Process Connection	Universal mounting adapter, thread, flange, Tri – Clamp coupling variant coupling, others.

Level Meter

اندازه گیری سطح مواد به صورت سیال یا جامد، انتقال و نمایش اطلاعات مربوطه و کنترل سطح ، در صنعت امروزی از اهمیت خاصی برخوردار می باشد. نمایش و انتقال اطلاعات سطح همراه با خروجی 4-20mA و رله های قابل برنامه ریزی ، کالیبراسیون و تصحیح خطا می باشد.

استفاده از انواع مختلف Radar level با توجه به دقت بالا، قابلیت اطمینان ، تکرار پذیری ، نصب ساده و کالیبراسیون مناسب ، تصحیح خطا و قابلیت شبکه شدن با سیستم (LAN) و نصب مستقیم به کامپیوتر و امکان استفاده در محیط های پر گرد و غبار و ... در نیروگاه ها ، پتروشیمی ها ، پالایشگاه ها و سایر کارخانجات سیمان و صنعتی بسیار متداول گردیده است.



● Unit 6, 3thFloor, No. 24, Kouh e Nour Alley
Motahari St., Tehran - IRAN

● Tel.: +98 21 88539278 , 88541454
Fax: +98 21 88539278

● info@sharandishan.com
www.sharandishan.com