

# Drulo 01



## Druckmessgerät das alle Anforderungen erfüllt

- robustes, wasserdichtes Gehäuse ( keine Steckkontakte)
- Folientastatur zur Programmierung vor Ort
- extrem großer Speicher für mehr als 240.000 Messwerte
- Genauigkeit besser als 0,1 % vom Endwert bei 20 C
- Datenübertragung Infrarot / GSM und Infrarot / USB
- 10 Jahresbatterie

# FAST



Leitungsmesstechnik

Forach 1  
D-84405 Dorfen  
Telefon 08085 - 189 11 44  
Mobil 0171 - 68 57 682  
info@leitungsmesstechnik.de  
www.leitungsmesstechnik.de



# FAST

## DRULO 01

Der Drucklogger DRULO 01 ist ein für die Wasserversorgung optimierter Druckdatenspeicher. Die Druckdaten werden gemessen, angezeigt und abgespeichert. Die Bedienung erfolgt direkt am Logger, mittels PC über einen Infrarotadapter oder über ein GSM-Modul. Messungen von wenigen Sekunden bis mehreren Monaten können durchgeführt werden. Das Speichervolumen beträgt 240.000 Messwerte

### Einsatzgebiete

- Drucküberwachung in der Wasserversorgung
- Rohrnetzberechnung
- Löschwasserberechnung
- Druckproben

### Technische Daten: DRULO 01

<b>Druckbereiche:</b>	0 bis 100 / 160 / 250 / 400 / 600 mbar 0 bis 1 / 1.6 / 2.5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 bar weitere Druckbereiche bis max. 400 bar möglich
<b>Temperaturbereich:</b>	bis +70 °C
<b>Genauigkeit:</b>	besser als 0,1 % vom Endwert bei 20 °C
<b>Auflösung:</b>	+/- 0,005% FS z.B. 0.5 mbar bei 10 bar Messbereich
<b>Messintervall:</b>	1 Sekunden bis 24 Stunden (frei einstellbar)
<b>Echtzeituhr:</b>	exakte Quarzmessung mit Uhrzeit und Datum Startzeiten der Messdatenerfassung frei wählbar
<b>Speicherkapazität:</b>	mehr als 240.000 Werte
<b>Speichertyp:</b>	gepuffertes RAM, Messwerte bleiben auch bei Batteriewechsel erhalten
<b>Schnittstelle:</b>	Infrarot-Übertragung USB / GSM
<b>Anzeige:</b>	graphikfähige LCD
<b>Messzelle:</b>	langzeitstabile, piezoresistive Messzelle temperaturkompensiert
<b>Stromversorgung:</b>	Litium-Batterie 3,6V / 7,6 AH Typ AA Lebensdauer von 10 Jahren bei einer Messung pro Minute.
<b>Werkstoffe:</b>	Gehäuse aus Edelstahl / Aluminium mit Entlüftung
<b>Schutzart:</b>	IP 68
<b>Prozessanschluss:</b>	Standardgewinde 1/2 Zoll bzw. / Hydrantenklaue

