

ETM 2000 EX

Täthetsprovare

Elektronisk täthetsprovare för cisterner och rörledningar

Typgodkänd för användning i EX zon 1



Apparaten ansluts till provningsobjektet. Täthetsprovning kan ske med såväl över- som undertryck. Provningstryck och ev läckage avläses på displayen.

- Kraftig metallkoppling för slanganslutning
- Fält- och laboratorieanvändning: med monteringsfäste/bältesklämma
- Hög upplösning och noggrannhet
- Seriellt gränssnitt
- Kalibrerbar/spårbar
- Referensinstrument för många kalibreringsuppgifter

ETM 2000 EX består av:

- Mätenhet komplett med nålventil för avstängning av lufttillförsel från kompressor
- Utbytbara provtryckningsproppar för 1½"-, 2"-, 3"-, 4"-rör
- 2 m mätledning, förvaringsväska

Art.nr: 1560



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

ETM 2000 EX

Täthetsprovare

Tekniska specifikationer:

Mätområde:	-100 ... 2000 mbar (optional: -1000 ... 2000 mbar)
Övertryck:	max 4 bar
Upplösning:	1 mbar
Ytterligare tryckenheter:	bar, kPa, MPa, PSI, mmHg, mH ₂ O
Hysteres och linjäritet:	±0,2 % FS; (±0,1 % FS)*3
Temperaturinflytande från 0 - 50 °C:	± 0,4 % FS
Typgodkännande:	Ex (II 2 G Ex ib IIC T4 Gb)
Sensor:	Piezo-resistiv relativtryckssensor integrerad i enheten. Lämplig för luft och icke-korrosiva och icke-joniserande gaser och vätskor. (Ej lämplig för vatten – använd luftbuffring)
Anslutning:	2 metalltryckportar för anslutning till 6 x 1 mm (4 mm innerrör Ø) eller 8 x 1 mm (6 mm innerrör Ø) rör på toppen av enheten
Display:	2 fyrsiffriga LCD-skärmar (12,4 mm höga och 7 mm höga) för mätvärden och för min/max minnen, hållfunktion etc. samt ytterligare funktionspilar
Tryckknappar:	6 membran knappar
Utgång:	3,5 mm ljudkontakt, stereo
Strömförsörjning:	9V batteri
Arbetsförhållanden:	-20 ... +50 °C, 0 ... 95 %RH (ej kondenserande)
Mått:	142 x 71 x 26 mm (L x B x D) + metalltryckportar 11 mm överst på enheten
Vikt:	Ca. 165 g