

Digital manometer Metiri II



Qmt-techs digitala manometer QMT 7217203 är avsedd för mätning av tryck i medicinska gassystem. I standardutförandet levereras manometern med slang och universalnippel som passar alla på marknaden förekommande medicinska gasuttag. Som tillval finns utrustning för mätning av inre läckage i medicinska gasuttag för Oxygen, Lustgas, Medicinsk luft, Instrumentluft, Koldioxid och Argon.

Det enkla handhavandet och den stora, tydliga LCD displayen med tre decimaler gör manometern till ett ovärderligt hjälpmedel vid mätning av gastryck och läckage. Qmt-techs Metiri II har låg batteriförbrukning tack vare batterisparfunktion.

211203:2

Programtext

Qmt-techs digitala manometer QMT 7217203 är avsedd för mätning av tryck i medicinska gassystem. Ett enkelt handhavande och stor, tydlig LCD display med tre decimaler gör den till ett ovärderligt hjälpmedel vid mätning av gastryck och läckage.

Specifikationer

- Noggrannhet:

Inklusive Olinjärhet, Hysterers och Repeterbarhet	±0,1% av full skala
Temperatureffekter	±0,02% av läst värde /°C
Span	≤ 1 bar ±0,05% av fs /°C (abs. mätområden)
Noll	> 1 bar ±0,02% av fs /°C (abs. mätområden)
 - Max arbetstryck
 - Tryckanslutning
 - Miljöklass
 - Strömförsörjning
 - Display: LCD med 12,5 mm texthöjd
- Manometern bör ej utsättas för temperaturer under 0°C eller över 80°C.

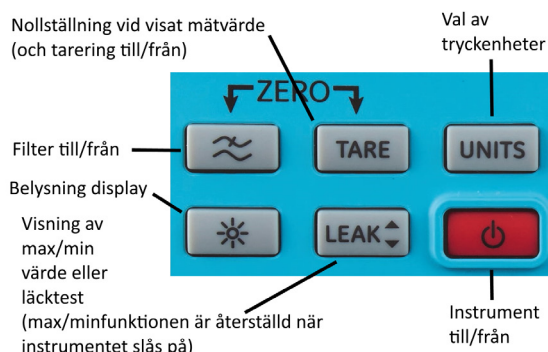
Tillbehör

Mätning av läckage i Qmt's gasuttag

- Oxygen QMT MÄTHANE RS1
- Lustgas QMT MÄTHANE RS2
- Medicinsk luft QMT MÄTHANE RS3
- Instrumentluft QMT MÄTHANE RS4
- Koldioxid QMT MÄTHANE RS5
- Argon QMT MÄTHANE RS9

Användning

- Starta instrumentet med I/O knappen. Kontrollera att manometern visar 0,00 bar.
- För att nollställa instrumentet öppna alla tryckledningnar till atmosfären. Tryck på Filter till/från och **TARE**-knapparna samtidigt. Displayen visar **ZERO** ett kort ögonblick och sedan beräknar instrumentet en ny nollpunkt.
- När manometern är kalibrerad, anslut den till gasuttaget som ska mätas. Viktigt är att gasuttagshanen klickar i gasuttaget korrekt. Mätshannen är lite trögare att ansluta än en vanlig hane men detta är normalt för att o-ringen ska täta korrekt.
- Läcktest utförs genom att trycka tre ggr på **LEAK**-knappen. Symbolen för detta blinkar med siffran 60. För att starta ett läcktest tryck på **LEAK**-knappen en gång till. Då börjar instrumentet räkna ner och efter 60 sekunder visas resultatet på displayen. Tryck ner **LEAK**-knappen när som helst för att avbryta testet.
- Observera att manometern inte är avsedd för mätning av vätskor. Felaktigt användande kan leda till skador på handhavare och utrustning.



Drift & skötselanvisning

- Av/på: Tryck in I/O knappen för att stänga av och på manometern
- Mätenhet: Tryck in **UNITS** knappen för att skifta mellan olika mätenheter.
- Mätfel till följd av temperaturskillnad kan undvikas genom att nollställa manometern omedelbart före användning, se beskrivning av nollställning ovan.
- Övertryck: Överstig inte 20 bar.
- Låg batterinivå indikeras av att symbolen för low bat visas i displayen. Undvik att använda manometern i detta tillstånd då låg batterinivå kan leda till felaktiga mätvärden.
- Undvik att låta urladdade batterier sitta kvar i manometern vid förvaring. Detta kan leda till läckage.

Beställning

Artikelnummer QMT 7217203

För tillbehör och övriga frågor kontakta Qmt-tech ab, tel +46(0)480-440200.