



DPM 4

Handhållen tryck-, temp- och flödesmätare

Med **DPM 4** presenterar Fluke Biomedical en liten handhållen mätare för gastryck, -flöde och temperatur. Temperaturen mäts med standard PT-100 eller PT-1000 element. Mätaren är enkel att använda och finns i 4 olika modeller med olika parametrar och mätområden. Små gasflöden (läckage eller annat) kan mätas av 2H- och 2G-modellerna.

Egenskaper

- Handhållen
- Hög noggrannhet
- Differentialtryck, vakuum och temperaturmätningar
- Flera valbara mätenheter
- Samtidig visning av flera parametrar
- Beräkning av läckageflöde
- RS-232 för datorkontroll
- Tryckmätning från -700 till 5000 mmHg (1G- och 2G-modellerna)
- Barometertryck, flöde och relativ fuktighetsmätning (2G- och 2H-modellerna)

Specifikationer

	DPM 4-1G	DPM 4-2G	DPM 4-1H	DPM 4-2H
Tryckmätning				
Mätområde	-700 – 5000 mmHg	-700 – 5000 mmHg	± 350 mmHg	± 350 mmHg
Noggrannhet	0,3 % av fullskala	0,3 % av fullskala	0,3 % av fullskala	0,3 % av fullskala
Upplösning	1 mmHg	1 mmHg	0,1 mmHg	0,1 mmHg
Enheter	mmHg, mBar, cmH ₂ O, PSI, InHg, InH ₂ O, kgcm ² och kPa	mmHg, mBar, cmH ₂ O, PSI, InHg, InH ₂ O, kgcm ² och kPa	mmHg, mBar, cmH ₂ O, PSI, InHg, InH ₂ O, kgcm ² och kPa	mmHg, mBar, cmH ₂ O, PSI, InHg, InH ₂ O, kgcm ² och kPa
Tempmätning				
Mätområde	-50 till +200 °C	-50 till +200 °C	-50 till +200 °C	-50 till +200 °C
Noggrannhet	2 % av avläst värde PT-100: 0,2 °C @100 0,1 @ 0 °C	2 % av avläst värde PT-100: 0,2 °C @100 0,1 @ 0 °C	2 % av avläst värde PT-100: 0,2 °C @100 0,1 @ 0 °C	2 % av avläst värde PT-100: 0,2 °C @100 0,1 @ 0 °C
Upplösning	PT-1000: 0,3 °C	PT-1000: 0,3 °C	PT-1000: 0,3 °C	PT-1000: 0,3 °C
Enheter	0,1 °C °C och F	0,1 °C °C och F	0,1 °C °C och F	0,1 °C °C och F

Postadress

Tesika Teknik AB
Björnstorps by
247 98 GENARP

Telefon

046-55 080

E-post

info@tesika.se

Telefax

046-55 082

Hemsida

www.tesika.se

	DPM 4-1G	DPM 4-2G	DPM 4-1H	DPM 4-2H
Mätning av barometertryck Mätområde Noggrannhet Upplösning Enheter	—	380 – 900 mmHg 2 % av avläst värde 1 mmHg mmHg, mBar, inHg, hPa	—	380 – 900 mmHg 2 % av avläst värde 1 mmHg mmHg, mBar, inHg, hPa
Gasflödesmätning Mätområde Noggrannhet Upplösning Kompatibilitet Enheter	—	-750 till +750 ml/min 1 % av fullskala eller 5 % av avläst värde 0,1 ml/min Luft, N2, O2, Co2, H2 och He ml/min el. sccm	—	-750 till +750 ml/min 1 % av fullskala eller 5 % av avläst värde 0,1 ml/min Luft, N2, O2, Co2, H2 och He ml/min el. sccm
Relativ fuktighet Mätområde Noggrannhet Upplösning Kompatibilitet Enheter	—	0 – 100 % RH 3,5 % vid 25°C 1 % RH Luft % RH	—	0 – 100 % RH 3,5 % vid 25°C 1 % RH Luft % RH
Övrigt	Temperaturer: +15 - 35°C vid användning 0 – 50 °C vid förvaring Display: Grafisk LCD-display 128 x 32 pixel Datautgång: RS-232 seriell kontakt Hölje: ABS-plast Batteri: 9V alkaline eller batterieliminators Vikt: 400 g Mått: 19,6 x 9,4 x 3,4 cm			

Postadress

Tesika Teknik AB
Björnstorps by
247 98 GENARP

Telefon

046-55 080

E-post

info@tesika.se

Telefax

046-55 082

Hemsida

www.tesika.se