



DM 120 PL Differenciál Manométer

Az Ön által megvásárolt igen kis méretű műszer viszonylag széles hőmérséklet-tartományban, jó linearitással és kitűnő pontossággal méri a gáznemű közegek nyomásának mindenkori értékét, alacsony fogyasztású, akkumulátorról üzemeltethető és hordozható kivitelben. Elengedhetetlen segítőtárs a gázkészülékek szerelés utáni beszabályozásánál, valamint nyomáskülönbségek precíziós mérésénél. A műszert szivacsos-műbőr hordozó táskában, elemmel vagy akkumulátorral együtt szállítjuk.

Műszaki adatok

Alkalmazási terület:	Alacsony nyomás és huzat értékek precíziós mérése
Műszaki jellemzők:	
Érzékelő:	HONEYWELL gyártmányú hőmérsékletkompenzált Differenciál- nyomás szenzor
Kijelzés:	± 16 hPa az alsó tartományban ± 40 hPa a felső tartományban Automatikus nullázás jelzése villogó LED dióddal Telep/akkumulátor lemerülés jelzése LED dióddal Töltési állapot és töltés vége jelzések LED dióddal Bekapcsolás után 20 sec-on belül automatikus Kapcsoló átkapcsolásával történik
Nullázási fázis:	
Méréshatár váltás:	
Nyomás túlterhelés:	± 100 hPa (maximum 10 sec)
Üzemi hőmérséklet:	+ 5 - 35 °C
Páratartalom:	20 - 80 % - rel.
Felbontás:	± 0,01 hPa az alsó tartományban ± 0,1 hPa a felső tartományban
Pontosság:	15-25°C hőmérsékleten: végérték 30%-ig: ± 1,5% végérték 30-70%-ig: ± 0,5% végérték 70-100%-ig: ± 1,5% Ettől eltérő hőmérsékleten a legnagyobb megengedett hiba: ± 2%
Tápellátás:	<i>M</i> sorozat: NiMH akkumulátorral, gyorsöltővel 9 V 160 mAh <i>C</i> sorozat: NiCd akkumulátorral, töltővel 9 V 120 mAh <i>T</i> sorozat: normál 9 V-os elemmel

Üzemidő:	NiMH akkumulátorral: 10 óra., NiCd akkumulátorral : 7 óra,
Méret:	Elemmel: 8 - 15 óra (elem gyártmányfüggő) Kézi készülék műanyag tokban: 120 x 85 x 30 mm Nyomásmérő csomók csőátmérője: 4 mm Műbörtáska méretei: 150 x 120 x 50 mm Fekete szilikon becsatlakozó cső méretei: 7 x 850 mm Töltő adapter méretei: 80 x 70 x 50 mm
Súly:	kb. 250 g
Márkajelzés:	DIGITAL MANOMETER DM 120 PL (alul gyári szám)
Garanciavállalás:	Rendeltetés szerinti használat esetén 12 hónap.

Amit a DM 120 manométerek kiválasztásánál a figyelmébe ajánlunk

Tulajdonságok	Maxi ± 1000 hPa	Classic ± 500 hPa	Standard ± 100 hPa	PL ± 40 hPa	PUL ± 2,5 hPa
Tömörésgvizsgálathoz javasolt	X				
Finomhuzat mérésére (prandtl csővel)					X
Emelt nyomású gázhálózatokhoz	X	X			
Alacsony fúvóka nyomások precíz mérésére	X		X	X	
Hosszú idejű stabil mérés alacsony tartományban				X	X
Gázkészülék beállításához		X	X	X	
Hőmérséklet kompenzált nyomás szenzor	X	X	X	X	X
Automatikus nullázás	X	X	X	X	X
Hálózatról is működtethető	X	X	X	X	X
Mágneses hátfal	X	X	X	X	X
Kalibrálási bizonyítvány a műszerhez	X	X	X	X	X

Technikai adatok

Tulajdonságok	Maxi	Classic	Standard	PL	PUL
Nyomásérzékelő szenzor típusa	Motorola gyártmányú hőmérsékletkompenzált			Honeywell gyártmányú hőmérsékletkompenzált	
Méréstartomány - alsó tartományban - felső tartományban	± 160,0 hPa ± 1000 hPa	± 160,0 hPa ± 500 hPa	± 16,00 hPa ± 100,0 hPa	± 16,00 hPa ± 40,0 hPa	± 1,600 hPa ± 2,50 hPa
Üzemállapot jelzések	Automatikus nullázás jelzése villogó LED dióddal Telep/Akkumulátor jelzése LED dióddal Töltési állapot és töltés vége jelzések LED dióddal				
Nullázási fázis	Bekapcsolás után 20 s-on belül automatikus, majd utána nullázó gombbal				
Méréshatár váltás	Mechanikus kapcsoló átkapcsolásával történik				
Nyomástűlterhelés	± 1250 hPa	± 625 hPa	± 110 hPa	± 50 hPa	± 5 hPa
Üzemi hőmérséklet	+5 - +35°C				
Üzemi páratartalom	20-80% rel.				
Felbontás - alsó tartományban - felső tartományban	± 0,1 hPa ± 1 hPa	± 0,1 hPa ± 1 hPa	± 0,01 hPa ± 0,1 hPa	± 0,01 hPa ± 0,1 hPa	± 0,001 hPa ± 0,01 hPa
Tulajdonságok	Maxi	Classic	Standard	PL	PUL
Pontosság 15-25°C-on - végérték 30%-ig - végérték 30-70%-ig - végérték 70-100%-ig Más hőmérsékleten	± 1,6% ± 1,2% ± 0,8%	± 1,5% ± 1,0% ± 0,6%	± 1,4% ± 1,0% ± 1,3%	± 1,5% ± 0,5% ± 1,5%	± 1,5% ± 0,5% ± 1,5%
	A legnagyobb megengedett hiba ± 2%				
Tápellátás	M típus: NiMH akkumulátorral, gyorstöltővel, 9V 160 mAh C típus: NiCd akkumulátorral, töltővel, 9V 120 mAh T típus: alkáli 9V-os elemmel				
Üzemidő	NiMH akkumulátorral: kb. 9 óra (hőmérséklet független) NiCd akkumulátorral: kb. 7 óra (hőmérsékletfüggő) Elemmel: kb. 12-15 óra (gyártmányfüggő)				
Méreték	Kézi készülék műanyag tokban: 120 x 85 x 30 mm Nyomásmérő csomók csőátmérője: 4 mm Műbörtáska méretei: 150 x 120 x 50 mm Fekete szilikon becsatlakozó cső méretei: 7 x 850 mm Töltő adapter méretei: 80 x 70 x 50 mm				
Súly	Kb. 250 g				
Márkajelzés	DIGITAL MANOMETER				
	DM 120 M	DM 120 C	DM 120 S	DM 120 PL	DM 120 PUL
Garanciavállalás	Rendeltetésszerű használat esetén 12 hónap				
Alapfelszereltség	Mérőműszer, műbőr táská, akkutöltő, szilikon tömlő, gépkönyv, kalibr. bizonyítvány				