

Preciesiemanometer klasse 0,6

Model 17



WERKING

De te meten druk komt via de aansluitnippel in een buisveer. Een buisveer heeft bij een verhoging van de druk de neiging om zich te strekken en bij een verlaging van de druk wil de buisveer inkrimpen. Deze beweging wordt door een manometerwerkje omgezet in een draaiende beweging. Aan dit werkje zit de wijzer gemonteerd welke de te meten druk aanwijst.



accessoires

TOEPASSING

Preciesiemanometers met messing meetstelsysteem worden gebruikt wanneer metingen worden uitgevoerd met verhoogde nauwkeurigheid. Standaard manometers kunnen hiermee worden gecontroleerd. Meetbereiken vanaf 0,6 bar.

Veelal in gebruik als referentie-standaard, met kalibratie-certificaat.

KENMERKEN

- Nauwkeurigheid klasse 0,6 volgens EN 837-1.
- Meswijzer voor nauwkeurige aflezing
- Degelijk overbrengmechanisme
- Kastdiameter 160 mm.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	kast staal zwart of rvs304 meetsysteem messing
Wijzerplaat	: wit met zwarte opdruk
Wijzer	: zwart
Ruit	: instrumentenglas
Klasse	: 0,6

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

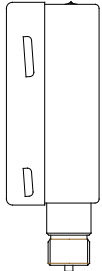
De te meten druk dient niet meer dan ca.75% van de schaalwaarde te zijn. Korte belastingen tot de volle schaalwaarde zijn wel toegestaan.

Temperatuurbereik van 5 tot 35°C.

Kies voor het meten van agressieve gassen en/of vloeistoffen een manometer met een rvs meetsysteem.

Precisiemanometer klasse 0,6

Model17

bestelcode																																					
1. MODEL	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">17/OA</div> droge kast																																				
2. KASTDIAMETER	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Ø 160 mm</div>																																				
3. MEETBEREIK	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-right: 10px;">in bar:</th> <th style="text-align: center; padding-right: 10px;">manometers</th> <th style="text-align: center; padding-right: 10px;">mano/vacuümeters</th> <th style="text-align: center;">vacuümeters</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0 + 0,6</td> <td style="text-align: center;">0 + 25</td> <td style="text-align: center;">-1 + 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0 + 1</td> <td style="text-align: center;">0 + 40</td> <td style="text-align: center;">-1 + 0,6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0 + 1,6</td> <td style="text-align: center;">0 + 60</td> <td style="text-align: center;">-1 + 1,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0 + 2,5</td> <td style="text-align: center;">0 + 100</td> <td style="text-align: center;">-1 + 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0 + 4</td> <td style="text-align: center;">0 + 160</td> <td style="text-align: center;">-1 + 5</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0 + 6</td> <td style="text-align: center;">0 + 250</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0 + 10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0 + 16</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">overige meetbereiken op aanvraag</p>	in bar:	manometers	mano/vacuümeters	vacuümeters		0 + 0,6	0 + 25	-1 + 0		0 + 1	0 + 40	-1 + 0,6		0 + 1,6	0 + 60	-1 + 1,5		0 + 2,5	0 + 100	-1 + 3		0 + 4	0 + 160	-1 + 5		0 + 6	0 + 250			0 + 10				0 + 16		
in bar:	manometers	mano/vacuümeters	vacuümeters																																		
	0 + 0,6	0 + 25	-1 + 0																																		
	0 + 1	0 + 40	-1 + 0,6																																		
	0 + 1,6	0 + 60	-1 + 1,5																																		
	0 + 2,5	0 + 100	-1 + 3																																		
	0 + 4	0 + 160	-1 + 5																																		
	0 + 6	0 + 250																																			
	0 + 10																																				
	0 + 16																																				
4. OPTIES	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> X1) veiligheidsglas X2) smoorschroef X4) NPT schroefdraad </div>																																				
5. AANSLUITING	1/2" BSP 1/2" NPT																																				
	<p>Een precisiemanometer 0 + 10 bar, kast ø160mm, 1/2" BSP onderaansluiting wordt gecodeerd als: 1 stuks precisiemanometer</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> model 17/OA/160/0+10 bar </div>																																				