



## MANOMETER Ø100MM OCH Ø160MM, SPECIALUTFÖRANDE

Serie PG28

PG28  
Manometer med Hastelloymembran

- Mediaberörda delar i Hastelloy
- Anpassad för aggressiva medier
- Standard- eller säkerhetsklassad variant



### PRODUKTBESKRIVNING

WIKAI har med modell PG28 skapat en manometer anpassad för flytande eller gasformiga aggressiva medier genom att de mediaberörda delarna är i Hastelloy C276.

Tex. klarar den medier såsom svavel-, salpetersyra och klorgas etc.

Tillverkad enl standard EN 837-1 både som standardversion eller säkerhetsklassad vilket innebär splitterfritt glas och bakåt riktat sprängskydd.

Husstorleken är Ø100mm eller Ø160mm med en noggrannhet på 1% i tryckområden 0-0,6 bar till 0-700 bar.

Huset är i rostfritt stål med möjlighet att få vätskedämpat vid de tillfällen vibrationer förekommer.

Processanslutningarna är G1/2 B, 1/2 NPT eller M20x1,5 och kan fås ned- eller bakåt.

### TEKNISK DATA

Anslutning	G1/2B, 1/2 NPT, M20x1,5
Anslutningsposition	Ned
Arbetsstryck max	+90 % av skalvärdet
IP-klass	IP65
Material Glas	Laminerat säkerhetsglas
Material Hus	Rostfritt stål 316/316L (1.4401/1.4404)
Material Mediaberörda delar	Hastelloy C276 (2.4829)
Noggrannhetsklassning	±1,0 % av maximalt skalvärde enligt EN837-1
Omgivningstemperatur från	-40 °C
Omgivningstemperatur till	60 °C
Skala	bar

<b>Storlek</b>	100 mm
<b>Temperaturavvikelse</b>	0,4% /10K från +20 °C
<b>Temperaturområde från</b>	0 °C
<b>Temperaturområde till</b>	200 °C
<b>Tryckområde max</b>	700 bar
<b>Tryckområde min</b>	0 bar
<b>Vikt</b>	600 g
<b>Vätskedämpad</b>	Nej