



MANOMETER Ø63 OCH Ø100 MM, SYRAFAST.

Serie 232.50 (ofylld), Serie 233.50 (fylld)

233.50-9020764
Tryckmätare 63 mm, 0..10 bar, G1/4N, fylld

- Mediaberörda delar i syrafast stål, 316L
- Anslutning ned- eller bakåt
- Rostfritt hus, fyllt eller ofyllt



PRODUKTBESKRIVNING

Den här högkvalitativa Bourdonrörsmanometern är speciellt designad för processindustrin.

Användningen av högkvalitativa rostfria material och den robusta designen är inriktade på tillämpningar inom kemisk och processindustri. Instrumentet är lämpligt för flytande och gasformiga medier, även i aggressiva miljöer.

Skalintervall från 0 ... 0,6 till 0 ... 1 600 bar [0 ... 10 till 0 ... 20 000 psi] uppfyller de mätområden som krävs för en mängd olika tillämpningar.

WIKA tillverkar och kvalificerar manometern i enlighet med standarderna EN 837-1 och ASME B40.100. Som en säkerhetsfunktion har detta instrument en säkerhetsanordning med utblåsningsplugg på baksidan av höljet. Vid fel kan övertryck släppas där.

Modell 233.50 med vätskefyllt hölje är lämplig för höga dynamiska tryckbelastningar och vibrationer.

Tillämpningar

- För gasformiga och flytande aggressiva medier som inte är mycket viskösa eller kristalliserande, även i aggressiva miljöer
- Kemisk och petrokemisk industri, olje- och gasindustrin, kraftteknik samt vatten- och avloppsteknik
- Maskinbyggnad och allmän anläggningskonstruktion

TEKNISK DATA

Anslutning	G1/4
Anslutningsposition	Ned
Arbetstryck max	100% av skalvärdet
IP-klass	IP65
Material Glas	Laminerat säkerhetsglas
Material Hus	Rostfritt stål 316L
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316L

Noggrannhetsklassning	±1,6 % av maximalt skalvärde enligt EN837-1
Omgivningstemperatur från	-40 °C
Omgivningstemperatur till	60 °C
Skala	bar
Storlek	63 mm
Temperaturavvikelse	0,4% /10K från +20 °C
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	200 °C
Tryckområde max	10 bar
Tryckområde min	0 bar
Vikt	200 g
Vätskedämpad	Ja
Övertryckstålighet	Ändvärdet kan tillfälligt överskidas med 30%