

## Robustní manometry $\varnothing$ 100, 160 mm s glycerinovou náplní v nerezovém pouzdru

TP 1.0



Měření přetlaku a podtlaku neagresivních a nekrystalizujících kapalin, plynů a par v místech s vysokým dynamickým nebo pulzujícím tlakem a v místech s výraznými vibracemi.

K použití v průmyslu, kde jsou velké nároky na přesnost a dlouhodobou stabilitu.

Díky své robustní konstrukci jsou tyto přístroje vhodné do náročných provozních podmínek; je možné je kombinovat s dalšími přídatnými prvky, jako jsou membránové oddělovací členy, spínací kontakty apod.



Typ	1778	1779	1780	1781	zvláštní požadavky
poloha připoje					
jmenovitá velikost DN	100		160		
třída přesnosti	1,0				
řada rozsahů	od	-100 .. 0 kPa až -0,1 .. 1,5 MPa			stupnice v barech
	do	0 .. +60 kPa až 0 .. 160 MPa			
přetižitelnost	1,3 násobek krátkodobě				
přípojný závit	M 20x1,5				
přípojný čep	CuZn				
pružný měřicí člen	do 4 MPa bronz (trubkové pero), přes 4 MPa nerez 1.4571 (šroubové pero)				
převodový strojek	CuZn				
průhledové sklo	přístrojové ploché		plexisklo		bezpečnostní sklo
pouzdro	nerez DIN 1.4301				
náplň	glycerin				
krytí	IP 65				
teploty média	-20..+80°C				
teplota okolí	-25..+60°C				
teplotní chyba	0,3 % z rozsahu /10 K pro odchylku od normální teploty 20°C				
hmotnost	0,9 kg		2,1 kg		

Manometry 1778, 1779, 1780, 1781