



### Anwendung

Überprüfung von Betriebsmanometern; Messung von Drücken mit höherer Genauigkeit, z.B. in Laboratorien  
Messbereiche 0-2,5 MPa für gasförmige Messstoffe,  
Messbereiche ab 0-4 MPa für flüssige Messstoffe

### Nenngrößen (NG)

250 mm

### Genauigkeit

$\pm 0,15\%$  oder  $\pm 0,25\%$  (Anzeige­genauigkeit  $\pm 0,15$  bzw.  $\pm 0,25\%$  vom Skalenendwert)  
Genauigkeit nach MI 2102-90 (russischer Standard)\*

### Anzeigebereiche

0-0,1 MPa bis 0-60 MPa  
-0,1-0 MPa

### Verwendungsbereiche

bei ruhender Belastung : Skalenendwert  
bei wechselnder Belastung: 0,9 x Skalenendwert

### Temperaturbeständigkeit

Umgebungstemperatur: -25 / +60°C  
Messstofftemperatur : max. +60°C

### Temperatureinfluss

Einsatz bei Referenztemperatur 20  $\pm$ 2°C gemäß MI2102-90  
Der zusätzliche Fehler pro 10K Abweichung von der Referenztemperatur +20°C beträgt nicht mehr als 0,4% der Messspanne

### Standardausführung

#### Anschluss

unten  
M20 x 1,5 optional G ½ B

#### Messstoffberührte Teile

Typ -1: Anschluss: = Messing  
Rohrfeder: = CuBe

#### Zeigerwerk

Messing / Neusilber mit Exzenterverstellung durch das Zifferblatt

#### Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz  
stilisierte Skala  
400 Skalenstriche über 315°

#### Zeiger

Anti-Parallaxe­zeiger, Aluminium schwarz

#### Gehäuse

mit Bajonettring, Stahl lackiert

**Gehäuse-Schutzart** (EN 60529 / IEC 529)  
IP 54



### Sichtscheibe

Instrumentenglas mit Stelloch (mit Stopfen verschlossen)

### Bestellangaben (Typenaufbau):

Bitte geben Sie in Ihrer Bestellung an:

Grundtyp: MO 250

Nenngröße: 250

Genauigkeit: 0,25%  
0,15%

Anzeigebereich: z.B. 0-1 MPa

Anschlussgewinde: M20x1,5

\*Zu den Geräten muss von einem Prüflabor, z.B. Rostest in Moskau, ein Prüfprotokoll erstellt werden, aus dem die Beziehung Druck  $\leftrightarrow$  Skalenstrich hervorgeht.

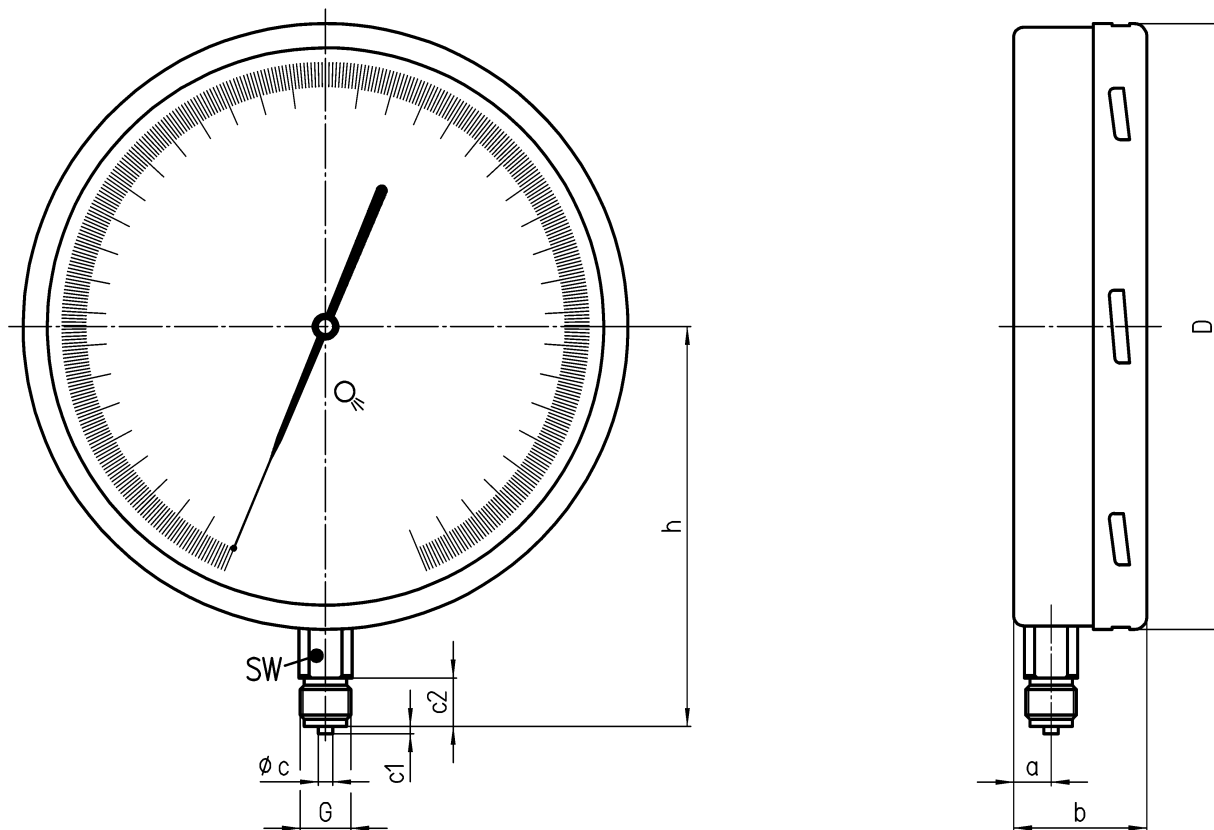
Beispiel: 0,5 MPa  $\wedge$  200,1 Skalenstriche

Geräte mit Protokoll z.B. lieferbar über unser Büro in Moskau





Gehäusebauform



Maße (mm) und Masse (kg)

| NG  | D   | a    | b  | c | c1 | c2 | G                  | h   | SW | Masse |
|-----|-----|------|----|---|----|----|--------------------|-----|----|-------|
| 250 | 251 | 15,5 | 55 | 6 | 3  | 20 | M20x1,5<br>G 1/2 B | 165 | 22 | 2,1   |

