


# Hydrometer HY 100

**Art.-Nr. 63282**

**Hydrometer für Heizung/Sanitär**

## Technische Daten

**Nenngrösse**
100

**Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)**
2,5

**Anzeigebereiche**
0/1 bar

**Verwendungsbereich**
ruhende Belastung: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

**Temperatureinsatzbereich**
Medium: max. 60 °C
Umgebung: -20/+60 °C

**Temperaturverhalten**
Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. ± 0.4 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0.4 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

**Schutzart**
IP 32 (EN 60529)

### Standardausführung

**Anschluss**
Messing, radial
NG 100
G½B

**Messglied**
Rohrfeder, Kreisformfeder
Kupferlegierung

**Zeigerwerk**
Messing

**Zifferblatt**
Kunststoff, weiss
Doppelskala bar aussen - mWS innen
Skalierung: schwarz

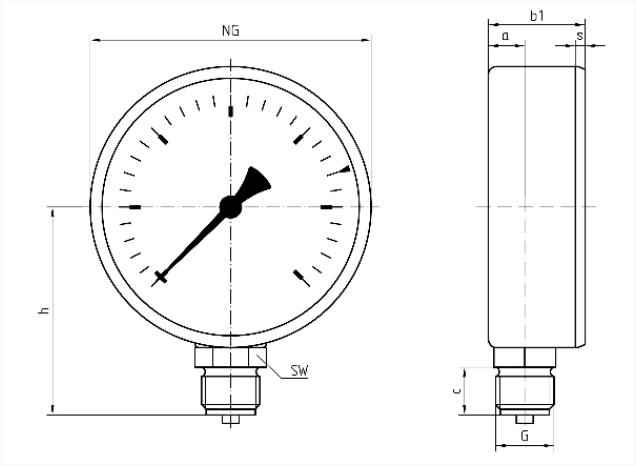
**Zeiger**
Kunststoff, schwarz

**Gehäuse**
Kunststoff (ABS), schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

**Sichtscheibe**
Kunststoff, eingeclipst
mit verstellbarem roten Markenzeiger

## Technische Zeichnungen

**RF 100/HY 100 – Anschluss radial**




**Masse (mm)**

| NG | a | b1 | c | G | h | s | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 15,5 | 34,5 | 17 | G½B | 74 | 3,5 | 22 |

## Ausführungen

| | Gehäuse-⌀ | Anschluss | Anschluss | Gewinde | Ausrichtung | Anzeigebereich | Typ | | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HY 100 | 100 mm | G½B | | | radial | 0/1 bar | HY 100 | ● | 63282 |

● Lagerware

○ Fertigungsware