



## **Manometer und Thermometer**

## ***Pressure Gauges and Thermometers***



 **WATTS®**



## Einsatzgebiet Sanitär, Heizung, Klima

Manometer, Thermometer oder kombiniert in einem Gerät als Mano-Thermometer:

Permanente und zuverlässige Druck- oder Temperaturanzeige. Zum Einsatz bei traditioneller Heizung, Fußbodenheizung oder auch Solaranlagen.

## Heating systems, Underfloor systems

**Pressure gauges,  
thermometers and combined  
pressure-temperature gauges:**

Water pressure (autoclaves and expansion tanks) and water temperature control on building heating.



### M1-ABS 63 - 80 - 100/R

Manometer mit einstellbarem, roten Markerzeiger  
*Pressure Gauges with adjustable red mark pointer*



### TB-80 - 100

Bimetall Thermometer  
*Bimetal Thermometers*



### TB-40

Thermometer, speziell für Fußbodenheizung  
*Thermometers for underfloor heating systems*



### TCM-63

Anliegethermometer mit Federbefestigung  
*Bimetal Thermometers with fixing spring*



### TIM-ABS 80

Kombinierte Mano-Thermometer  
*Combined Temperature and pressure gauges*



### TB-ABS 51

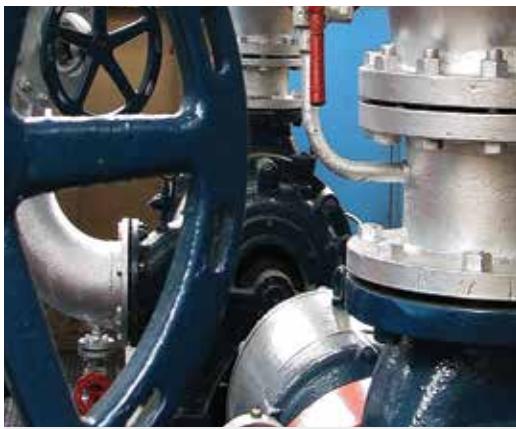
Einstekethermometer für Solarstationen  
*Thermometers for solar control units*



### PV M1-ABS 63

Kesseldrucktester mit flexiblem Anschlussschlauch und Gummischutzkappe

*Vessel Testing pressure gauges with flexible hose and rubber cap*



## Industrielle Anwendungen

Manometer und Thermometer zur Druck- und Temperaturüberwachung von Heizsystemen (Dampf, Heißluft, Rauchgas).

## Industrial systems

Pressure gauges for steam and pyrometers: pressure and temperature monitoring in industrial heating systems (steam and hot air/fumes) and ovens.



### TB-63/FUMI

Rauchgasthermometer

*Pyrometers for chimneys*



### M3A-ABS 27 - 37

Manometer mit flexibler Kapillare aus Kunststoff, alternativ aus Kupfer

*Pressure gauge for boilers with plastic or copper capillary*



### M3A-ABS23

Miniatumanometer DN 23

*Miniature pressure gauges DN 23*



### M1 80 - 100

Manometer in Hochtemperaturausführung

*High temperature pressure gauges*



### MP1 63 - 80 - 100

Kapselfedermanometer für niedrige Drücke (saubere Gase)

*Capsule gauges for low pressure (clean gases)*



**Befestigungszubehör**

*Fixing accessories*



## Klimaanlagen

Spezial-Manometer zur Überwachung von Klimaanlagen und artverwandten Anwendungen.

## Air conditioning systems

*Freon gauges: charge, monitoring and recharge of refrigerating gases in air conditioning circuits, for building and related applications.*



### MG1-ABS 63/QF

Glyzeringefülltes Manometer im Kunststoffgehäuse und Sonderzifferblatt für Kältetechnik, Anschluss unten.

*Glycerine filled pressure gauges in ABS case for Freon gases, bottom entry*



### MG3A-ABS 63/QF

Glyzeringefülltes Manometer im Kunststoffgehäuse und Sonderzifferblatt für Kältetechnik, Anschluss hinten.

*Glycerine filled pressure gauges in ABS case for Freon gases, centre back entry*



### MG1-INOX 63/QF

Glyzeringefülltes Manometer im Edelstahlgehäuse und Sonderzifferblatt für Kältetechnik, Anschluss unten.

*Glycerine filled pressure gauges stainless steel case for Freon gases, bottom entry*



### MG3B-INOX 63/QF

Glyzeringefülltes Manometer im Edelstahlgehäuse zum Schalttafeleinbau mit 3-Loch Frontring und Sonderzifferblatt für Kältetechnik

*Glycerine filled pressure gauges in stainless steel case for Freon gases, for panel mounting 3-hole front flange*



## PULSE FREE

Alle Geräte sind auch mit gedämpftem Zeigerwerk, ohne Glyzerinfüllung erhältlich.

*Pressure gauges are available in pulse free version with silicone damped movement, without glycerine filling.*



## Wasserauf- bereitung

Manometer mit Glyzerinfüllung zur Schwingungsdämpfung, auch zum Schalttafeleinbau. Messen Sie den Wasserdruk und kontrollieren Sie den Durchfluss bei Bewässerungs- und Belüftungssystemen.

## Water treatment

### (Irrigation & Depuration)

*Pressure gauges with glycerine filling as vibration dampening, also as panel mount gauges: water pressure and flow control in irrigation systems, atomizers, osmosis depuration systems, water basins.*



### MG1-INOX 63 - 100

Glyzeringefülltes Manometer im Edelstahlgehäuse, Anschluss unten

*Glycerine filled pressure gauges in stainless steel case, bottom entry*



### MG3B-INOX 63 - 100

Glyzeringefülltes Manometer im Edelstahlgehäuse zum Schalttafeleinbau

*Glycerine filled pressure gauge in stainless steel case for panel mounting with 3-hole front flange*



### MG1-ABS 63

Glyzeringefülltes Manometer im Kunststoffgehäuse, Anschluss unten.

*Glycerine filled pressure gauges in ABS case, bottom entry*



### M3B 40 - 50 - 63

Manometer im Stahlblechgehäuse zum Schalttafeleinbau mit 3-Loch Frontring

*Dry steel pressure gauges for panel mounting with 3-hole front flange*



A Watts Water Technologies Company

**Watts Industries Deutschland GmbH**

Godramsteiner Hauptstraße 167 - 76829 Landau - Germany  
Phone +49 (0) 6341 9656-111 - Fax +49 (0) 6341 9656-340  
[Landau-Sales-INS@wattswater.com](mailto:Landau-Sales-INS@wattswater.com) - [www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com)