



### Bimetal-Zeigerthermometer

Skala 0-120 °C, Metallausführung mit Einschraubhülse R 1/2", Klasse 2,0. Übersteckring Stahlblech vernickelt.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
T 63/ 50	Ø 63 mm, Fühlerlänge 42 mm	0301040	50	Stk.
T 63/ 50 S	Ø 63 mm, Fühlerlänge 42 mm mit Feststellschraube	0301050	50	Stk.
T 63/ 75	Ø 63 mm, Fühlerlänge 62 mm	0301060	50	Stk.
T 63/100	Ø 63 mm, Fühlerlänge 99 mm	0301100	50	Stk.
T 80/ 50	Ø 80 mm, Fühlerlänge 42 mm	0302040	50	Stk.
T 80/ 50 S	Ø 80 mm, Fühlerlänge 42 mm mit Feststellschraube	0302050	50	Stk.
T 80/ 75	Ø 80 mm, Fühlerlänge 62 mm	0302060	50	Stk.
T 80/100	Ø 80 mm, Fühlerlänge 99 mm	0302100	50	Stk.
T100/ 50	Ø 100 mm, Fühlerlänge 42 mm	0303040	50	Stk.
T100/ 75	Ø 100 mm, Fühlerlänge 62 mm	0303060	50	Stk.
T100/100	Ø 100 mm, Fühlerlänge 99 mm	0303100	50	Stk.
T100/150	Ø 100 mm, Fühlerlänge 143 mm	0303150	50	Stk.

\*Karton



### Bimetal-Zeigerthermometer, selbstdichtend

Skala 0-120 °C, Metallausführung Einschraubhülse R 1/2", selbstdichtend, Fühlerlänge 50 mm, Klasse 2,0.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
T 63/50 SD	Ø 63 mm	0301043	50	Stk.
T 80/50 SD	Ø 80 mm	0302043	50	Stk.
T 100/50 SD	Ø 100 mm	0303043	50	Stk.

\* Karton



### Tauchhülsen

Aus Messing MS 58. Tauchhülse Durchmesser aussen 12 mm, innen 9 mm.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
TH 15/ 50	R 1/2" x 42 mm	0303840	1	Stk.
TH 15/ 75	R 1/2" x 62 mm	0303860	1	Stk.
TH 15/100	R 1/2" x 99 mm	0303900	1	Stk.
TH 15/150	R 1/2" x 143 mm	0303950	1	Stk.
TH 15/200	R 1/2" x 200 mm	0303990	1	Stk.
TH 15/250	R 1/2" x 250 mm	0303995	1	Stk.

## THERMOMETER

**Fernthermometer**

Einbauthermometer, Befestigung mit Rasten, 0-120 °C.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
TC 50/100	Ø 52,5 mm, Fühler Ø 6,5 × 30 mm	0300050	1	Stk.
TH/TC 100-7	Kapillarrohr 1000 mm 100 mm Länge	0406840	1	Stk.

**Fernthermometer**

Bereich 0-120 °C, Einbauthermometer, 64 × 31 mm, Befestigung mit Rasten, Kapillarrohr 1500 mm, Fühler Ø 6,5 × 28 mm.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
TEF 64/31		0304500	50	Stk.
TH/TC 100-7	100 mm Länge	0406840	1	Stk.

\* Karton

**Bimetall-Anlegethermometer**

Rohrbefestigung mit Spannfeder, für Rohre von 1"-2", Klasse 2,0.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
TAB 63/ 60	0 - 60 °C, Ø 63 mm	0308020	150	Stk.
TAB 80/ 60	0 - 60 °C, Ø 80 mm	0308040	150	Stk.
TAB 63/120	0 - 120 °C, Ø 63 mm	0308060	150	Stk.
TAB 80/120	0 - 120 °C, Ø 80 mm	0308080	150	Stk.

\* Karton

**Maschinen-Thermometer**

Gerade Ausführung, Anzeige 0-160 °C, V-Form, NG 150 × 36, Anschluss G ½", Anzeigegenauigkeit ±2 °C.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
MTG 50	50 mm Tauchrohlänge	0307550	5	Stk.
MTG 63	63 mm Tauchrohlänge	0307563	5	Stk.
MTG 100	100 mm Tauchrohlänge	0307600	5	Stk.
MTG 160	160 mm Tauchrohlänge	0307660	5	Stk.

\* Karton



### Maschinen-Thermometer

Winkelausführung 90°, Anzeige 0-160 °C, V-Form, NG 150 × 36 Anschluss G ½",  
Anzeigege nauigkeit ±2 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
MTW 50	50 mm Tauchrohrlänge	0307750	5 Stk.
MTW 63	63 mm Tauchrohrlänge	0307763	5 Stk.
MTW 100	100 mm Tauchrohrlänge	0307800	5 Stk.
MTW 160	160 mm Tauchrohrlänge	0307860	5 Stk.

Sonderausführungen auf Anfrage

\*Karton



### Thermo-Hydrometer

Gehäuse Ø 80 mm, Skala 0-40 m WS und 0-120 °C, mit automat. Absperrventil ½".

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
TIAX 4 ½"	axial	0330140	50 Stk.
TIRA 4 ½"	radial	0331240	50 Stk.

\* Karton



### Thermo-Manometer

Gehäuse Ø 80 mm, Skala 0-2,5/4 bar und 0-120 °C, mit automat. Absperrventil.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
TMAX 4 ½"	axial	0332004	50 Stk.
TMRA 4 ½"	radial	0333004	50 Stk.

\* Karton

## MANOMETER

**Heizungsmanometer axial**

Druckmessgeräte für geschlossene Heizungsanlagen, 0-2,5/4 bar, mit grüner Fahne und rotem Stellzeiger.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
MHA 50/4 1/4"	Ø 50 mm, 1/4"	0322700	100	Stk.
MHA 63/4 1/4"	Ø 63 mm, 1/4"	0322705	100	Stk.
MHA 63/4 3/8"	Ø 63 mm, 3/8"	0322710	100	Stk.
MHA 80/4 1/4"	Ø 80 mm, 1/4"	0321104	50	Stk.
MHA 80/4 REM 8/15	Ø 80 mm, 1/2" <sup>1)</sup>	0321404	50	Stk.

1) = mit Absperrventil REM 8/15

\* Karton

**Heizungsmanometer radial**

Druckmessgerät für geschlossene Heizungsanlagen, 0-2,5/4 bar, mit grüner Fahne und rotem Stellzeiger.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
MHR 50/4 1/4"	Ø 50 mm, 1/4"	0312104	100	Stk.
MHR 63/4 1/4"	Ø 63 mm, 1/4"	0318204	100	Stk.
MHR 63/4 3/8"	Ø 63 mm, 3/8"	0319304	100	Stk.
MHR 80/4 1/2"	Ø 80 mm, 1/2"	0320204	50	Stk.
MHR 80/4 REM 15	Ø 80 mm, 1/2" <sup>1)</sup>	0320404	50	Stk.
MHR 100/4 1/2"	Ø 100 mm, 1/2"	0322204	30	Stk.
MHR 100/4 REM 15	Ø 100 mm, 1/2" <sup>1)</sup>	0322404	30	Stk.

1) = mit Absperrventil REM 15

\* Karton

**RF-Manometer 50 axial**

Gehäuse-Ø 50 mm, Anschluss 1/4" axial (hinten).

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
MDA 50/ 6 1/4"	0 - 6 bar	0322715	100	Stk.
MDA 50/10 1/4"	0 - 10 bar	0322720	100	Stk.
MDA 50/16 1/4"	0 - 16 bar	0322725	100	Stk.

\* Karton

**RF-Manometer 63 axial**

Gehäuse-Ø 63 mm, Anschluss 1/4" axial (hinten).

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
MDA 63/ 6 1/4"	0 - 6 bar	0322730	100	Stk.
MDA 63/10 1/4"	0 - 10 bar	0322735	100	Stk.
MDA 63/16 1/4"	0 - 16 bar	0322740	100	Stk.

\* Karton


**RF-Manometer 80 axial**

Gehäuse-Ø 80 mm, Anschluss 1/4" axial (hinten).

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
MDA 80/ 6 1/4"	0 - 6 bar	0321106	50 Stk.
MDA 80/10 1/4"	0 - 10 bar	0321110	50 Stk.
MDA 80/16 1/4"	0 - 16 bar	0321116	50 Stk.

\* Karton


**RF-Manometer 50 radial**

Gehäuse-Ø 50 mm, Anschluss 1/4" radial (unten).

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
MDR 50/ 6 1/4"	0 - 6 bar	0312106	100 Stk.
MDR 50/10 1/4"	0 - 10 bar	0312110	100 Stk.
MDR 50/16 1/4"	0 - 16 bar	0312116	100 Stk.

\* Karton


**RF-Manometer 63 radial**

Gehäuse-Ø 63 mm, Anschluss 1/4" radial (unten).

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
MDR 63/ 6 1/4"	0 - 6 bar	0318206	100 Stk.
MDR 63/10 1/4"	0 - 10 bar	0318210	100 Stk.
MDR 63/16 1/4"	0 - 16 bar	0318216	100 Stk.
MDR 63/25 1/4"	0 - 25 bar	0318225	100 Stk.

\* Karton


**RF-Manometer 80 radial**

Gehäuse-Ø 80 mm, Anschluss 1/2" radial (unten).

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
MDR 80/ 6 1/2"	0 - 6 bar	0320206	50 Stk.
MDR 80/10 1/2"	0 - 10 bar	0320210	50 Stk.
MDR 80/16 1/2"	0 - 16 bar	0320216	50 Stk.
MDR 80/25 1/2"	0 - 25 bar	0320225	50 Stk.

\* Karton

## MANOMETER

**RF-Manometer 100 radial**

Gehäuse-Ø 100 mm, Anschluss 1/2" radial (unten).

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
MDR 100/ 6 1/2" 0- 6 bar	0322206	30	Stk.
MDR 100/10 1/2" 0- 10 bar	0322210	30	Stk.
MDR 100/16 1/2" 0- 16 bar	0322216	30	Stk.

\* Karton

**Manometer mit Kapillare**

Gehäuse-Ø 52 mm, für Schalttafeleinbau, Befestigung mit Rasten, Kapillarrohr 1000 mm, 0-6 bar

Zubehör: automat. Absperrventil 1/2"

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
MC 50/6	0328560	1	Stk.

**RF-Manometer-Hydrometer**

Doppelskala für Anzeige in bar und mWS, Anschluss 1/2" radial.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
MYR 80/ 25 0- 2,5 bar/0- 25 mWS, Ø 80 mm	0338025	1	Stk.
MYR 80/ 40 0- 4 bar/0- 40 mWS, Ø 80 mm	0338040	1	Stk.
MYR 80/ 60 0- 6 bar/0- 60 mWS, Ø 80 mm	0338060	1	Stk.
MYR 80/100 0- 10 bar/0-100 mWS, Ø 80 mm	0338100	1	Stk.
MYR 100/ 25 0- 2,5 bar/0- 25 mWS, Ø 100 mm	0339025	1	Stk.
MYR 100/ 40 0- 4 bar/0- 40 mWS, Ø 100 mm	0339040	1	Stk.
MYR 100/ 60 0- 6 bar/0- 60 mWS, Ø 100 mm	0339060	1	Stk.
MYR 100/100 0- 10 bar/0-100 mWS, Ø 100 mm	0339100	1	Stk.

**Automatisches Absperrventil**

Für Manometer, aus Messing.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
REM 8 1/4" x 1/4"	0329008	10	Stk.
REM 10 3/8" x 3/8"	0329010	10	Stk.
REM 15 1/2" x 1/2"	0329015	10	Stk.
REM 8/15 1/4" x 1/2"	0329020	10	Stk.
REM 10 SD 3/8" x 3/8"	0329110	10	Stk.

Gewinde selbstdichtend

\* Beutel


**Manometer-Absperrhahn**

Manometerhahn mit Prüfflansch 60 × 25, Dreiwegehahn, aus Messing, mit Stopfbuchse, PN25, Betriebstemperatur - 10 °C bis + 50 °C, Betriebsstellung ist auf dem Küken eingraviert, Handgriff aus Kunststoff, Anschluss: Muffe-Muffe.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RM 15 P-MM DN 15 - 1/2"	0335016	1	Stk.


**Manometer-Absperrhahn**

Manometerhahn aus Messing, PN25, Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C, Handgriff aus Kunststoff, Anschluss: Muffe-Muffe.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RM 15 S DN15 - 1/2"	0335415	1	Stk.


**Manometer - Absperrhahn**

Manometerhahn, Dreiwegehahn aus Messing, mit Stopfbuchse, PN25, Betriebstemperatur -10 °C bis +50 °C, Betriebsstellung ist auf dem Küken eingraviert, Handgriff aus Kunststoff, Anschluss: Muffe-Muffe.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RM 15 DN 15 - 1/2"	0335515	1	Stk.


**Manometer-Druckknopfhahn**

Messing vernickelt, DIN-DVGW geprüft für Gas, PN25, Anschluss IG 1/2".

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
RMD 15	0336315	1	Stk.

## MANOMETER

**Wassersackrohr (handelsüblich)**

Nahtloses Stahlrohr, PN25, max. Temperatur 150° C, Kreisform, beiderseits Aussengewinde 1/2".

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
WSK 15	0391515	1	Stk.

**Wassersackrohr**

Nach DIN 16282, nahtloses Stahlrohr 20 × 2,6, U-Form, Eintritt R 1/2", Austritt Spannmuffe 1/2", bis 100 bar bei 120 °C.

Type	Artikel-Nr.	VPE*	PE
WSUD 15 AS	0391115	1	Stk.

**Wassersackrohr (handelsüblich)**

Nahtloses Stahlrohr, PN25, max. Temperatur 150 °C, U-Form.

Type		Artikel-Nr.	VPE*	PE
WSU 15 AA	beiderseits Aussengewinde R 1/2"	0391215	1	Stk.
WSU 15 AS	Eintritt R 1/2", Austritt Spannmuffe 1/2"	0391315	1	Stk.
WSU 15 S	Eintritt Anschweissende, Austritt Spannmuffe 1/2"	0391415	1	Stk.