

# Robust-Rohrfedermanometer Grundtyp 5403-ECO mit Glycerinfüllung



Seite 1/3 Datenblatt 5403.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt  
Prozessanschluss: Messing, rückseitig hinten G1/4B  
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1

Made in Germany

>> Messprinzip:  
Rohrfeder, mechanisch

>> Anwendung  
Die robusten Industrietypen sind mit Edelstahlgehäuse und Messinganschluss ausgerüstet.  
Einsatzbereiche sind u.a. die Gebäudetechnik, der Maschinenbau und Anlagenbau.

Bitte prüfen Sie anhand der folgenden technischen Angaben und unserer Bedienungsanleitung, ob dieses Produkt für Ihre spezifische Anwendung geeignet ist.



Glycerinmanometer Grundtyp 5403  
ohne Firmenzeichen, neutral



Glycerinmanometer Grundtyp 5403  
Firmenzeichen WIKA, WIKA Typ 213.53



Glycerinmanometer Grundtyp 5403  
**vorderer Befestigungsrand**, ohne Firmenzeichen, neutral

# Robust-Rohrfedermanometer Grundtyp 5403-ECO mit Glycerinfüllung



Seite 2/3 Datenblatt 5403.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt  
Prozessanschluss: Messing, rückseitig hinten G1/4B  
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1



Glycerinmanometer Grundtyp 5403  
**3-Kant-Frontring und Bügelbefestigung (BFR), Firmenzeichen WIKA**

- >> Ausführung  
EN 837-1, Genauigkeitsklasse 1,6
- >> Gehäuse  
Edelstahl, ECO-Ausführung  
Glycerinfüllung, Nenngröße Ø 63 mm
- >> Sichtscheibe  
Kunststoff
- >> Skala, Doppelskala bar/PSI  
Aluminium, außen schwarz bar, innen rot PSI
- >> Zeiger  
Aluminium, schwarz
- >> Messwerk  
Cu-Legierung
- >> Anzeigebereich  
-1...0 bar bis 0...1000

0... +4 bar	-1... 0 bar
0... +6 bar	-1... 1,5 bar
0... +10 bar	-1... +3 bar
0... +16 bar	-1... +5 bar
0... +25 bar	-1... +9 bar
0... +40 bar	-1... +15 bar
0... +60 bar	0... +0,6 bar
0... +100 bar	0... +1,0 bar
0... +160 bar	0... +1,6 bar
0... +250 bar	0... +2,5 bar
0... +400 bar	
0... +600 bar	

#### Hinweis:

Zulässige Temperatur:

Umgebung: -20...+60°C

Messstoff : max. +60°C

Druckbelastbarkeit:

Ruhebelastung: 3/4x Skalenendwert

Wechselbelastung: 2/3x Skalenendwert,  
kurzzeitig: Skalenendwert

Weitere auf Anfrage

- >> Prozessanschluss  
Einschraubgewinde, Messing bis ≤ 1000 bar, optional Edelstahl > 1000 bar  
G1/4B rückseitig, hinten
- >> Optionen  
Ausführung mit vorderem Befestigungsrand  
Ausführung mit Bügelbefestigung auch ohne Doppelskala lieferbar

© 02.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · vertrieb@bmg-baumgart.de · www.bmg-baumgart.de

# Robust-Rohrfedermanometer Grundtyp 5403-ECO mit Glycerinfüllung



Seite 3/3 Datenblatt 5403.pdf

Edelstahlgehäuse, Nenngröße 63 mm, glyceringefüllt  
Prozessanschluss: Messing, rückseitig hinten G1/4B  
Genauigkeit 1,6 nach EN 837-1

## 1. Ausführung Standard

>> Bestellschlüssel 

5	4	0	3	ECO			
---	---	---	---	-----	--	--	--

 - 

--

### 1.1 Ausführung vorderer Rand

>> Bestellschlüssel 

5	4	0	3	ECO			
---	---	---	---	-----	--	--	--

 - VBR - 

--

### 1.2 Ausführung 3-Kant-Frontring und Bügelbefestigung

>> Bestellschlüssel 

5	4	0	3	ECO			
---	---	---	---	-----	--	--	--

 - BFR - 

--

## 2. Anzeigebereich, Standard

-1... 0 bar	016
-1... +0,6 bar	042
-1... +1,5 bar	043
-1... +3 bar	044
-1... +5 bar	045
-1... +9 bar	046
-1... +15 bar	049
0... +0,6 bar	067
0... +1,0 bar	069
0... +1,6 bar	070
0... +2,5 bar	072
0... +4,0 bar	073
0... +6,0 bar	074
0... +10 bar	075
0... +16 bar	076
0... +25 bar	078
0... +40 bar	079
0... +60 bar	080
0... +100 bar	081
0... +160 bar	082
0... +250 bar	084
0... +400 bar	086
0... +600 bar	087
Sonstige auf Anfrage bitte im Klartext angeben	xxx

## 3. Firmenzeichen

WIKA 

--

  
Neutral 

--

Bitte alle leeren Felder des Bestellschlüssels ausfüllen. Die entsprechenden Kennzahlen entnehmen Sie bitte obenstehenden Angaben. Optionen sind auf Anfrage möglich. Bitte geben Sie diese im Klartext an.

*Bestellbeispiel*  
5403ECO 076

*Glycerin-Rohrfeder-Manometer, Edelstahl-Gehäuse Ø 63 mm, Prozessanschluss Messing,  
rückseitig, hinten, Anzeigebereich 0...+16 bar*

>> Gewicht: ca. 220 g

© 02.10.2025 BMG-Baumgart · Änderungen vorbehalten

**BMG-Baumgart GmbH & Co. KG Mess- und Regeltechnik**

An der Bega 28 · 32657 Lemgo · Tel.: 0 52 61 / 25 81-0 · Fax: 0 52 61 / 25 81-33 · [vertrieb@bmg-baumgart.de](mailto:vertrieb@bmg-baumgart.de) · [www.bmg-baumgart.de](http://www.bmg-baumgart.de)