

Anwendungsbereich

Das digitale Prüfmanometer ist zur Gasdruckmessung einzusetzen. Es ist ausschließlich geeignet für die Überprüfung von nicht entzündlichen sowie nicht explosiven Gasen. Das Gerät ist an den meisten Reflex Membran-Druckausdehnungsgefäßen (MAG) anwendbar.

Technische Daten

Max. zulässige Temperatur (TSmax): + 40 °C
Min. zulässige Temperatur (TSmin): - 10 °C
Zulässiger Messbereich: 0 – 9,99 bar *

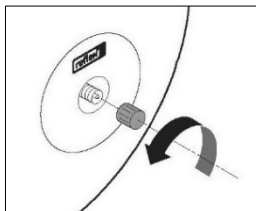
* Auf einigen Geräten können gerätebedingt bis ca. 10,3 bar angezeigt werden. Wenn der Messwert über dem maximalen Anzeigewert liegt, wird „ERR“ auf dem Display angezeigt.

Gasdruck messen

1. Entfernen Sie die Ventilschutzkappe des MAGs, an dem Sie die Gasdruckmessung vornehmen wollen.



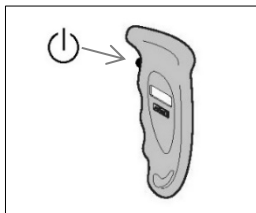
Beachten Sie den in der Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitung des MAGs angegebenen optimalen Vordruck.



2. Um das digitale Prüfmanometer einzuschalten, betätigen Sie den ON-/OFF-Knopf. Das Display und die Ventilaufnahme leuchten grün.



Um die Maßeinheit zu ändern, betätigen Sie den ON-/OFF-Knopf erneut.



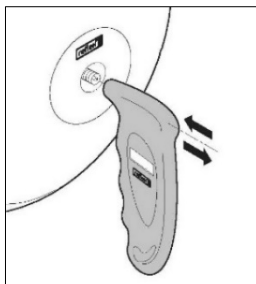
3. Halten Sie die Ventilaufnahme des Prüfmanometers an das Ventil des MAGs.



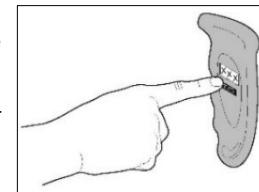
Verfälschtes Messergebnis durch Fehlbedienung!

Eine unzureichende Verbindung zwischen Ventilaufnahme und Ventil oder schräges Aufsetzen der Ventilaufnahme können zu Luftentweichung und einer Verfälschung des Messergebnisses führen.

- Achten Sie darauf, dass die Ventilaufnahme und das Ventil bei der Messung dicht miteinander verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass keine Luft entweicht. Entweichende Luft ist erkennbar an einem Zischgeräusch.

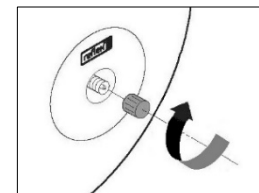


4. Der gemessene Gasdruck wird auf dem Display angezeigt. Achten Sie beim Ablesen auf die zuvor gewählte Maßeinheit.



5. Nach 30 Sekunden schaltet sich das Prüfmanometer automatisch ab. Sie können das Gerät manuell ausschalten, indem Sie den ON-/OFF-Knopf fünf Sekunden lang gedrückt halten.

6. Verschließen Sie das Ventil an dem MAG nach Abschluss der Messung wieder mit der Ventilschutzkappe.



Gewährleistung

Es gelten die jeweiligen gesetzlichen Gewährleistungsbedingungen. Beachten Sie zusätzlich die AGBs auf unserer Website.

Kontaktdaten

Technische Hotline: **+49 (0) 2382 7069-9546** (Montag – Freitag, 8:00 – 16:30)
Weitere Kontaktdaten finden Sie auf unserer Website.

Entsorgen

Altbatterien und das Gerät dürfen am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll, sondern müssen sachgemäß entsorgt werden. Geben Sie leere Batterien an den dafür vorgesehenen Sammelstellen ab. Führen Sie das Gerät einer vom unsortierten Hausmüll getrennten Entsorgung zu. Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Gesetze zur Abfallverwertung bzw. -beseitigung.





Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Area of application

The digital test pressure gauge is used to measure gas pressure. It is only suitable for checking non-flammable and non-explosive gases. The device can be used with most of the Reflex diaphragm expansion vessels (MAG).

Technical data

Max. permissible temperature (TSmax): + 40 °C
Min. permissible temperature (TSmin): - 10 °C
Permissible measuring range: 0 – 9.99 bar *

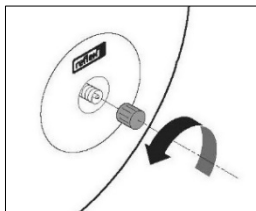
* Depending on the device, up to 10.3 bar may be displayed on some devices. If the measured value is greater than the maximum display value, "ERR" appears on the display.

Measuring gas pressure

1. Remove the valve protection cap of the diaphragm expansion vessel at which you want to measure the gas pressure.



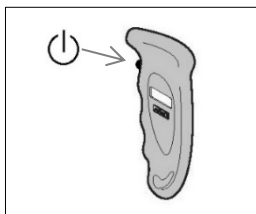
Note the optimal pre-pressure specified in the assembly, operating and maintenance instructions for the diaphragm expansion vessel.



2. To switch on the digital test pressure gauge, press the ON / OFF button. The display and the valve adapter light up green.



To change the measurement units, press the ON / OFF button again.



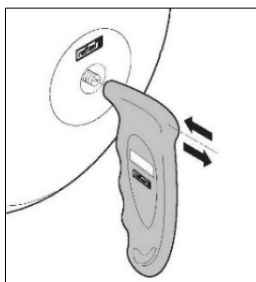
3. Hold the valve adapter of the test pressure gauge against the valve of the MAG.



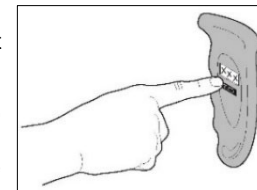
Incorrect measurement result due to incorrect operation!

An inadequate connection between the valve adapter and the valve or inclined application of the valve adapter can result in air leakage and falsification of the measurement result.

- Ensure that the valve adapter and the valve are tightly connected during the measurement.
- Ensure that no air escapes. Escaping air is recognisable as a hissing sound.

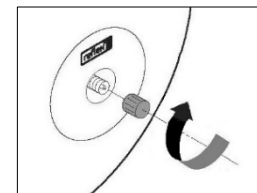


4. The measured gas pressure is shown on the display. When reading, note the previously selected measurement units.



5. The test pressure gauge switches off automatically after 30 seconds. You can turn the gauge off manually by depressing the ON / OFF button for five seconds.

6. After completing the measurement, replace the valve protection cap on the diaphragm expansion vessel.



Warranty

The respective statutory warranty regulations apply. Please also note the terms and conditions on our website.

Contact data

Technical hotline: **+49 (0) 2382 7069-9546** (Monday - Friday, 8:00 a.m. - 4:30 p.m.)
You can find further contact details on our website.

Disposal

At the end of their service life, old batteries and the device must not be disposed of with normal household waste, rather they must be correctly disposed of. Hand in dead batteries at the designated collection points. Dispose of the device separately from unsorted household waste. Observe the laws applicable in your country on waste recycling and disposal.

