MIKROMEC®
MESSEN / PRÜFEN / PROTOKOLLIEREN

Datenblatt

mikromec® Precisio B3

H2 READY

Druckprüfsystem für Gas-Hausanschlüsse, Ortsnetz und Wasserstoffleitungen



- Alle Prüfungen von Gas- und Wasserstoffleitungen mit dem Verfahren B3 nach DVGW G 469, DVGW 459-1 (07/2026), DVGW G 469-B1
- Einfache Handhabung durch Spezialsoftware mikromec® Soft G469 B3 Prüfungsablauf sowie Prüfungszeit errechnen sich automatisch aus den eingegebenen Leitungs- und Abmessungsdaten
- Eingaben per Smartphone / Tablet
- Drucksensor geschützt eingebaut
- Externer Temperatursensor enthalten
- Schlag- und stoßfester PP-Koffer
- Absolut wasser- und staubdicht auch im geöffneten Zustand
- Kein Messdatenverlust bei leerem Akku
- Prüfergebnis sofort nach Prüfung im Display
- Trendanzeige schon während der Prüfung
- Messergebnisse sicher im Gerät gespeichert und zusätzlich Übertragung auf Smartphone / Tablet möglich
- Updates und Erweiterungen bei Service

Technische Daten	
Gerätesoftware	Benutzergeführt, alle Eingaben ohne PC auf der Baustelle möglich
Anzeige	LCD Grafikdisplay, hintergrundbeleuchtet
Stromversorgung	Lithium-Ionen Akku
Betriebszeit (ohne Beleuchtung)	Bis zu 40 Std.
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Drucksensor	Absolutdrucksensor 0 bis 25 bar, Auflösung 1 mbar
Messunsicherheit	Anforderungen gemäß DVGW G 469 und G 459-1 Juli 2026 werden übertroffen
Datenschnittstelle	WLAN
Externer Temperatursensor	Optional, Messbereich 0…90 °C, Aufl. 0,01 °C, Genauigkeit 0,1 °C
Schutzart	IP64 bei offenem Koffer, IP67 bei geschlossenem Koffer
Abmessungen	ca. 250 mm x 210 mm x 120 mm (ohne Anschlusskupplungen)

261025_DB_Precisio B3