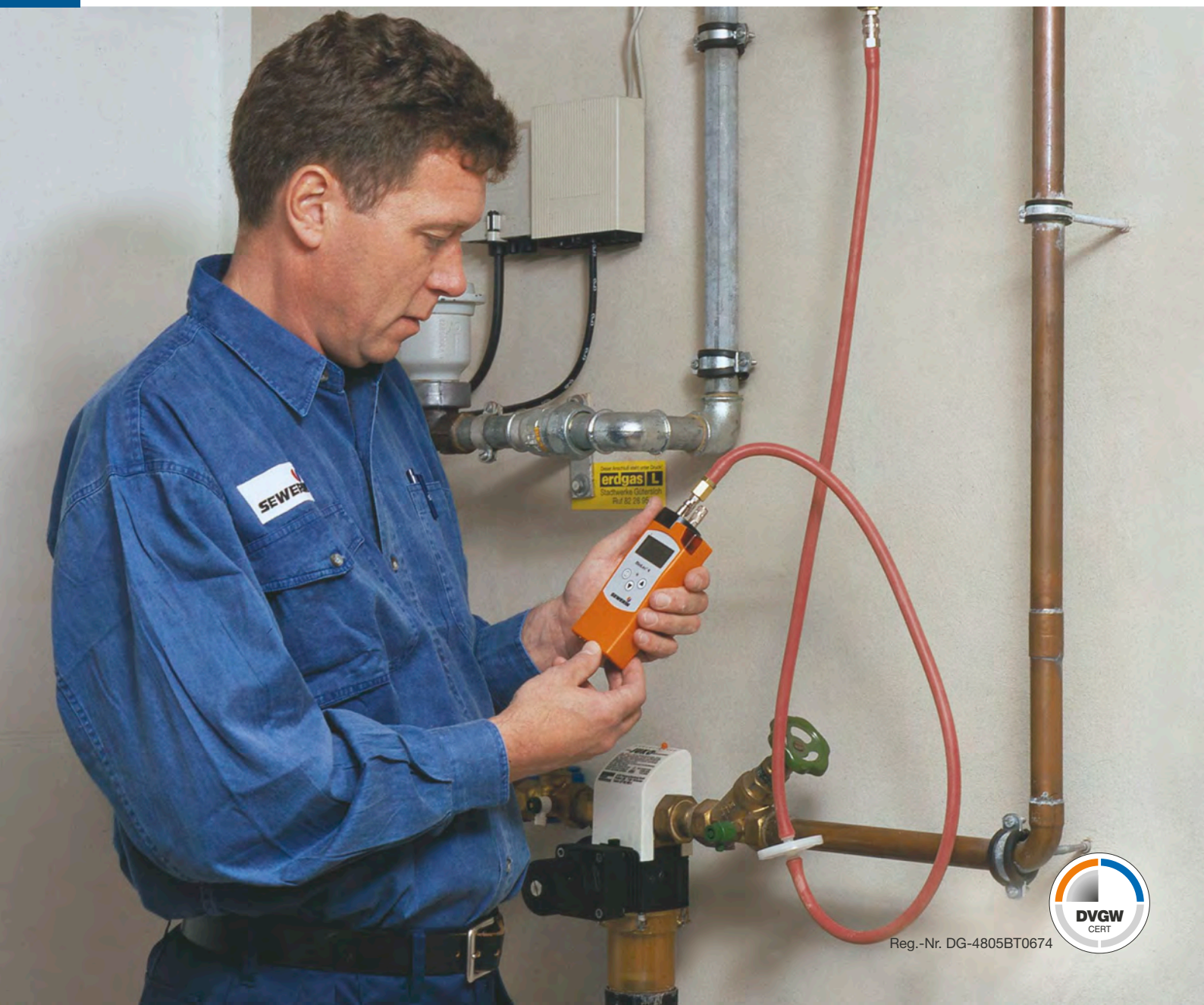
SEWERIN
Technologien für die Lecksuche.

MiniLec® 4

Messgerät für die Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung nach TRGI sowie die Reglerprüfung



Reg.-Nr. DG-4805BT0674

DVGW CERT

SEWERIN
Technologien für die Lecksuche.

Merkmale

- DVGW-zertifiziertes Produkt, geprüft nach G 5952 (Reg.-Nr. DG-4805BT0674)
- Durch im Gerät hinterlegte Tabellen wählt der Bediener nur noch das Leitungsvolumen aus, der weitere Messvorgang ist geräteseitig automatisiert
- Zwei Ausstattungsvarianten erhältlich:
  - mit Belastungsprüfung (Vollausstattung)
  - ohne Vorprüfung
- Betriebsmodi:
  - Gebrauchsfähigkeitsprüfung, Dichtheitsprüfung, Belastungsprüfung
  - Reglerprüfung mit Ruhedruck, Fließdruck, SAV-Abschaltdruck, Nullabschluss und Testen der Gasmangelsicherung
- Einfache Bedienung über drei Tasten
- Geräte-Software unterteilt in:
  - Anwendermenü
  - Funktionsmenü für individuelle Gerätekonfiguration (mit PIN-Code schützbar)
- Infrarot-Schnittstelle (IrDA) zur
  - Vor-Ort-Dokumentation (Ausdruck auf mobilem Drucker)
  - Vor-Ort-Datenübertragung auf mobilen Computer
- Geräte-Software in verschiedenen Sprachen verfügbar
- PC-Software zur komfortablen Dokumentation und Archivierung+
- Gebrauchsfähigkeitsprüfung: gleichzeitige Anzeige von Druck und Durchfluss
- Justiert für Ch_4, C_3H_8, C_4H_{10}, H_2, Stadtgas und Luft

Merkmale

- **Gebrauchsfähigkeitsprüfung:**
  - Durchfluss-Sensor:
    0 – 10 l/h (Auflösung: 0,1 l/h),
    Genauigkeit: 0,1 l/h bzw. 5 % des Messwertes
  - Druck-Sensor:
    0 – 200 mbar (Auflösung: 0,1 mbar),
    Genauigkeit: +/- 0,5 % des Messbereichs-Endwertes
    Temperaturfehler: 0,12 mbar/K
- **Dichtheitsprüfung/Reglerprüfung:**
  0 – 200 mbar (Auflösung: 0,1 mbar),
  Genauigkeit: +/- 0,5 % des Messbereichs-Endwertes
  Temperaturfehler: 0,12 mbar/K
- **Belastungsprüfung:**
  0 – 2 bar (Auflösung: 0,001 bar/1 mbar),
  Genauigkeit: +/- 0,5 % des Messbereichs-Endwertes
  Temperaturfehler: 1,2 mbar/K

Technische Daten

Betriebszeit:	ca. 20 Stunden
Ladezeit:	14 Stunden
Stromversorgung:	3 Mignon NiMH-Akkus oder 3 Mignon Primärzellen
Schutzart:	IP54
Betriebstemperatur:	-10 °C – +40 °C
Lagertemperatur:	-20 °C – +70 °C
Feuchtebereich:	0 – 90 % rF, nicht kondensierend
Gewicht:	300 g
Maße (B x H x T)	60 x 144 x 55 mm

Zubehör

- Ladetechnik
- Tragekoffer
- Ledertasche
- Mobile Drucker
- Schläuche
- Prüfanschlüsse
- Einspeisevorrichtung

Alle weiteren technischen Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.

Hermann Sewerin GmbH | Robert-Bosch-Straße 3 | D-33334 Gütersloh
Telefon +49 5241 934-0 | Telefax +49 5241 934-444 | www.sewerin.com | info@sewerin.com
RLWA-BI 01036/2014_D