

Kalibrier-Handtestpumpen, pneumatisch

- **LR-Cal 2911:** Prüfdruckerzeugung bis 7 bar mit Druckablassventil
- **LR-Cal 2941:** Prüfvakuumerzeugung bis -0,9 bar mit Vakuumblassknopf

inkl. ca. 300 mm Schlauch und T-Stück

Pressure Test Pumps, pneumatic

- **LR-Cal 2911:** generating pressure up to 100 psi with pressure release valve
- **LR-Cal 2941:** generating vacuum down to -28 inHg with vacuum release knob

incl. about 300 mm test hose and t-piece

Diese Handtestpumpen sind wegen ihrer besonders hohen Feinfühligkeit Sensitivität ideal für den Einsatz in mbar- bzw. Pascal-Druckbereichen geeignet.

Technische Daten:

LR-Cal 2911: Druckerzeugung bis 7 bar

LR-Cal 2941: Vakuumerzeugung bis -0,9 bar

Druckanschluss: für Schlauch 6/4 mm

T-Stück: für Schlauch 6/4 mm. Zum gleichzeitigen Anschließen eines Prüflings und einer Referenz werden noch zwei weitere Schlauchstücke benötigt.

Volumen Handpumpe: ca. 20 cm³

Volumen Feinregulierung: ca. 20 cm²,
Feingewinde 1 mm

Gewicht: ca. 400 g

Abmessungen: ca. 200 mm lang,
Pumpenkörper ca. 35 mm Durchmesser

Materialien: Aluminium, Messing, H-PVC, NBR

Artikel-Nummern:

LR-Cal 2911: 500.9.000.1005.0

LR-Cal 2941: 500.9.000.9800.0



Thanks to their very high sensitivity, this pressure test pumps are ideal for working in mbar, Pascal, mmH₂O or mmHg Ranges.

Technical Data:

LR-Cal 2911: pressure up to 100 psi

LR-Cal 2941: vacuum down to -28 inHg

Pressure connection: for tube 6/4 mm

T-piece: for tube 6/4 mm. For connection of unit under test and reference instrument, further 2 pcs. of tubes are required.

Volume test pump: approx. 20 cm³

Volume fine adjustment: approx. 20 cm³,
revolution thread 1mm

Weight: approx. 400 g

Dimensions: approx. 200 mm long,
pump body diameter approx. 35 mm

Materials: aluminium, brass, H-PVC, NBR

Order-Codes:

LR-Cal 2911: 500.9.000.1005.0

LR-Cal 2941: 500.9.000.9800.0

2911 LR-Cal 2911: Handprüfpumpe 7 bar / pressure test 100 psi

2941 LR-Cal 2941: Handprüfpumpe -0,9 bar / vacuum test pump -28 inHg

LR-Cal



Lieferumfang:

- Pumpe
- 300 mm Schlauch 6 mm AD
- T-Stück Schlauchverbinder für 6 mm AD
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör:

- Koffer mit Formschaumeinlagen mit Platz für zwei Pumpen sowie Handmessgerät, z.B. **LR-Cal Serie 3000** Abmessung 350 x 260 x 90 mm Artikel-Nr.: **2950-KOFFER**
- Bei Verwendung mit **LR-Cal Serie 3000** Digital-Handmanometer erforderlich: Adapter-T-Stück
Pneumatischer Anschluss 1: für Schlauch AD 6 mm
Pneumatischer Anschluss 2: für Schlauch AD 4 mm
Pneumatischer Anschluss 3: für Schlauch AD 4 mm
Push-Pull-Prinzip
Artikel-Nr.: **T-STUECK-4-6-4**
- Schlauch 6 mm AD als Meterware
Artikel-Nr.: **500.9.000.9999.9**
- Zusätzliche T-Stücke (3 x 6 mm Anschl.)
Artikel-Nr.: **599.9.000.0002.0**



Scope of standard delivery:

- Pump
- 300 mm pressure hose 6 mm outer diam.
- T-piece with hose connectors for hose 6 mm
- Operating manual

Optional Accessories:

- Case with custom foams, suitable for two pumps and handheld instrument, e.g. **LR-Cal Serie 3000** Dimension 350 x 260 x 90 mm Order-Code: **2950-KOFFER**
- Necessary if used with **LR-Cal Serie 3000** digital handheld manometer: Adapter T-Piece
Pneumatic conn. 1: for hose with 6 mm outer diam.
Pneumatic conn. 2: for hose with 4 mm outer diam.
Pneumatic conn. 3: for hose with 4 mm outer diam.
Push-Pull-Principle
Order-Code: **T-STUECK-4-6-4**
- Hose 6 mm outer diameter per meter
Order-Code: **500.9.000.9999.9**
- Additional T-pieces (3 x 6 mm conn.)
Order-Code: **599.9.000.0002.0**

Empfohlene Referenzdruckmessgeräte:

- Digital-Handmanometer **LR-Cal Serie 3000**
- Digital-Handmanometer **LR-Cal HMG**
- Digital-Handmanometer **LR-Cal LHM**

Recommended reference instruments:

- Handheld manometer **LR-Cal Serie 3000**
- Handheld manometer **LR-Cal HMG**
- Handheld manometer **LR-Cal LHM**

Alternativ zu LR-Cal 2911 und LR-Cal 2941:

Kalibrier-Handtestpumpe **LR-Cal LPP 10**, umschaltbar von Druck- auf Vakuumzeugung und umgekehrt.



Für höhere Drücke: **LR-Cal LPP 40** (bis 40 bar), ebenfalls umschaltbar von Druck- auf Vakuumzeugung und umgekehrt.



Alternative to LR-Cal 2911 and LR-Cal 2941:

Pressure test pump **LR-Cal LPP 10**, switchable from pressure to vacuum generation and vice versa.



For higher pressure: **LR-Cal LPP 40** (up to 40 bar), also switchable from pressure to vacuum generation and vice versa.

