

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: Vakuum 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 cm³,
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 1 mm

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](#)

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](#)

Empfohlene Referenzdruckmessgeräte:

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

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](#)

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 Vakuum-erzeugung und umgekehrt.



Für höhere Drücke:

LR-Cal LPP 40 (bis 40 bar), ebenfalls umschaltbar von Druck- auf Vakuum-erzeugung 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.