

Kalibrier-Handtestpumpen, pneumatisch

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

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: Vakuumzeugung 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

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

Order-Codes:

LR-Cal 2911: 500.9.000.1005.0

LR-Cal 2941: 500.9.000.9800.0

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Lieferumfang:

- Pumpe
- 300 mm Schlauch
- T-Stück Schlauchverbinder
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör:

- Koffer mit Formschaumeinlagen mit Platz für zwei Pumpen sowie Handmessgerät, z.B. **LR-Cal Serie 2000**
Abmessung 350 x 260 x 90 mm
Artikel-Nr.: 2950-KOFFER
- Passender Schlauch als Meterware
Artikel-Nr.: 500.9.000.9999.9
- Zusätzliche T-Stücke
Artikel-Nr.: 599.9.000.0002.0

Empfohlene Referenzdruckmessgeräte:

- Digital-Handmanometer **LR-Cal Serie 2000**
- Digital-Handmanometer **LR-Cal HMG**
- Digital-Handmanometer **LR-Cal LHM**

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

Kalibrier-Handtestpumpe **LR-Cal LPP 08**, 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.



Scope of standard delivery:

- Pump
- 300 mm pressure hose
- T-piece with hose connectors
- Operating manual

Optional Accessories:

- Case with custom foams, suitable for two pumps and handheld instrument, e.g. **LR-Cal Serie 2000**
Dimension 350 x 260 x 90 mm
Order-Code: 2950-KOFFER
- suitable pressure hose per meter
Order-Code: 500.9.000.9999.9
- additional T-pieces
Order-Code: 599.9.000.0002.0

Recommended reference instruments:

- Handheld manometer **LR-Cal Serie 2000**
- Handheld manometer **LR-Cal HMG**
- Handheld manometer **LR-Cal LHM**

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

Pressure test pump **LR-Cal LPP 08**, 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.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93