

Referenz mit Genauigkeit $\pm 1,0\%$ v.E.:

| LPP-Kit Typ: | LPP-KIT-PA | LPP-KIT-HA |
|---------------------------------|--|--|
| Operation: | pneumatisch | hydraulisch |
| Verfügbare Messbereiche: | -1...0 bar 0...25 bar -1...+39 bar | 0...250 bar 0...600 bar 0...1000 bar |



| | | |
|----------------------|---|--|
| Lieferumfang: | 1 LPP 30 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen Druckerzeugung bis +35 bar und Vakuumerzeugung bis -0,95 bar | 1 LPP 700 oder 1 LPP 1000 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen Druckerzeugung bis +700 bar oder bis +1000 bar |
| | 1 Rohrgewinde-Adaptersatz BSP 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" für Prüflingsanschluss | |
| | 1 Messschlauch für Prüflingsanschluss, mit G 1/4 Innengewinde | |
| | 1 analoges Referenz-Manometer LPP-MANO, Skala mit Feinteilung, Messerzeiger, Skalierung "bar/psi" (Messbereiche siehe oben, andere auf Anfrage) | |
| | 1 Transportkoffer aus Kunststoff, mit Formschaumeinlagen | |

Referenz mit Genauigkeit $\pm 0,5\%$ v.E.:

| LPP-Kit Typ: | LPP-KIT-PD-50 | LPP-KIT-HD-50 |
|---------------------------------|---|---|
| Operation: | pneumatisch | hydraulisch |
| Verfügbare Messbereiche: | 0...2.5 bar 0...25 bar -1...+39 bar | 0...100 bar 0...250 bar 0...400 bar |



| | | |
|----------------------|---|---|
| Lieferumfang: | 1 LPP 30 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen Druckerzeugung bis +35 bar und Vakuumerzeugung bis -0,95 bar | 1 LPP 700 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen Druckerzeugung bis +700 bar oder bis +1000 bar |
| | 1 Rohrgewinde-Adaptersatz BSP 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" für Prüflingsanschluss | |
| | 1 Messschlauch für Prüflingsanschluss, mit G 1/4 Innengewinde | |
| | 1 LDM 70-K50 Digital-Feinmessmanometer, Genauigkeit $\pm 0,5\%$ v.E. (Messbereiche siehe oben, andere auf Anfrage) | |
| | 1 Transportkoffer aus Kunststoff, mit Formschaumeinlagen | |



DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH

Bahnhofstr. 33 • D-72138 Kirchentellinsfurt • Germany

Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99

E-Mail: DT-Info@Leitenberger.de • <http://www.druck-temperatur.de>



Referenz mit Genauigkeit $\pm 0,2\%$ v.E.:

| LPP-Kit Typ: | LPP-KIT-PD-20 | LPP-KIT-HD-20 |
|---------------------------------|--|--|
| Operation: | pneumatisch | hydraulisch |
| Verfügbare Messbereiche: | -1...+1 bar -1...+5 bar -1...+20 bar | 0...250 bar 0...700 bar 0...1000 bar |



| | | |
|----------------------|---|---|
| Lieferumfang: | 1 LPP 30 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen Druckerzeugung bis +35 bar und Vakuumerzeugung bis -0,95 bar | 1 LPP 700 oder 1 LPP 1000 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen Druckerzeugung bis +700 bar oder bis +1000 bar |
| | 1 Rohrgewinde-Adaptersatz BSP 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" für Prüflingsanschluss | |
| | 1 Messschlauch für Prüflingsanschluss, mit G 1/4 Innengewinde | |
| | 1 TLDMM-A02 Digital-Feinmessmanometer, Genauigkeit $\pm 0,2\%$ v.E. inkl. Kalibrierschein (Messbereiche siehe oben, andere auf Anfrage) | |
| | 1 Transportkoffer aus Kunststoff, mit Formschaumeinlagen | |

Referenz mit Genauigkeit $\pm 0,05\%$ v.E.:

| LPP-Kit Typ: | LPP-KIT-PD-05 | LPP-KIT-HD-05 |
|---------------------------------|--|--|
| Operation: | pneumatisch | hydraulisch |
| Verfügbare Messbereiche: | -1...+1 bar -1...+5 bar -1...+20 bar | 0...250 bar 0...700 bar 0...1000 bar |



| | | |
|----------------------|---|---|
| Lieferumfang: | 1 LPP 30 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen Druckerzeugung bis +35 bar und Vakuumerzeugung bis -0,95 bar | 1 LPP 700 oder 1 LPP 1000 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen Druckerzeugung bis +700 bar oder bis +1000 bar |
| | 1 Rohrgewinde-Adaptersatz BSP 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" für Prüflingsanschluss | |
| | 1 Messschlauch für Prüflingsanschluss, mit G 1/4 Innengewinde | |
| | 1 TLDMM Präzisions-Referenzmanometer, Genauigkeit $\pm 0,05\%$ v.E. inkl. Kalibrierschein (Messbereiche siehe oben, andere auf Anfrage) | |
| | 1 Transportkoffer aus Kunststoff, mit Formschaumeinlagen | |



DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH

Bahnhofstr. 33 • D-72138 Kirchentellinsfurt • Germany

Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99

E-Mail: DT-Info@Leitenberger.de • <http://www.druck-temperatur.de>



Mit Druckkalibrator LPC 200 als Referenz (Genauigkeit $\pm 0,025\%$ v.E. / $\pm 0,1\%$ v.M.):

| LPP-Kit Typ: | LPP-KIT-PK-LPC200 | LPP-KIT-HK-LPC200 |
|---------------------------------|---|---|
| Operation: | pneumatisch | hydraulisch |
| Verfügbare Messbereiche: | 0...1,6 bar 0...16 bar 0...40 bar -1...+24 bar | 0...100 bar 0...250 bar 0...600 bar 0...1000 bar |



| | | |
|----------------------|--|--|
| Lieferumfang: | <p>1 LPP 30 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen</p> <p>Druckerzeugung bis +35 bar und Vakuumerzeugung bis -0,95 bar</p> | <p>1 LPP 700 oder 1 LPP 1000 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen</p> <p>Druckerzeugung bis +700 bar oder bis +1000 bar</p> |
| | 1 Rohrgewinde-Adaptersatz BSP 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" für Prüflingsanschluss | |
| | 1 Messschlauch für Prüflingsanschluss, mit G 1/4 Innengewinde | |
| | 1 LPC 200 elektronischer Druckkalibrator mit 1 Referenzsensor LPC-2 inkl. Kalibrierschein (Messbereiche siehe oben, andere auf Anfrage) | |
| | 1 Transportkoffer (Aluminium), mit Formschaumeinlagen | |



Electronischer Druckkalibrator LPC 200

- Sehr einfache Handhabung, großes Display mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung
- Wechselsensoren LPC-2 (plug & play), also bis zu 10 Messbereiche mit nur einem Gerät (auch Unterdruck, Absolutdruck)
- Genauigkeit $\pm 0,025\%$ oder $\pm 0,1\%$ vom Messwert (höherer Wert gilt)
- Logger-Funktion, Druckraten-Funktion, Min-/Max-Speicher, Bargraph-Anzeige, Tara-Funktion
- Erstellung von Kalibrier-Zertifikaten mit der mitgelieferten Software **LPC-Cal**
- Lithium-Ionen-Akku inkl. Steckerladegerät
- USB-Interface inkl. USB-Kabel
- Druckeinheit einstellbar: PSI, bar, mbar, kPa, mmHg, inHg, ...



DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH

Bahnhofstr. 33 • D-72138 Kirchentellinsfurt • Germany

Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99

E-Mail: DT-Info@Leitenberger.de • <http://www.druck-temperatur.de>



Mit Prozesskalibrator LPC 300 als Referenz (Genauigkeit $\pm 0,025\%$ v.E.):

| LPP-Kit Typ: | LPP-KIT-PK-LPC300 | LPP-KIT-HK-LPC300 |
|---------------------------------|---|---|
| Operation: | pneumatisch | hydraulisch |
| Verfügbare Messbereiche: | 0...1,6 bar 0...16 bar 0...40 bar -1...+24 bar | 0...100 bar 0...250 bar 0...600 bar 0...1000 bar |



| | | |
|----------------------|---|--|
| Lieferumfang: | <p>1 LPP 30 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen</p> <p>Druckerzeugung bis +35 bar und Vakuumerzeugung bis -0,95 bar</p> | <p>1 LPP 700 oder 1 LPP 1000 Kalibrier-Handtestpumpe mit Referenzanschluss G 1/2 innen</p> <p>Druckerzeugung bis +700 bar oder bis +1000 bar</p> |
| | 1 Rohrgewinde-Adaptersatz BSP 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" für Prüflingsanschluss | |
| | 1 Messschlauch für Prüflingsanschluss, mit G 1/4 Innengewinde | |
| | 1 LPC 300 elektronischer Prozesskalibrator mit 1 Referenzsensor LPC-S inkl. Kalibrierschein (Messbereiche siehe oben, andere auf Anfrage) | |
| | 1 Transportkoffer (Aluminium), mit Formschaumeinlagen | |



Elektronischer Prozesskalibrator LPC 300

- Sehr einfache Handhabung, großes Display mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung
- Wechselsensoren LPC-2 (plug & play), also bis zu 5 Messbereiche mit nur einem Gerät (auch Unterdruck, Absolutdruck)
- Genauigkeit $\pm 0,025\%$ v.E. (zertifiziert)
- Messung von Druck, Strom und Spannung
- Konvertierung Strom/Spannung zu Druck
- Kalibrierdatenspeicher, Möglichkeit der Definition und Speicherung von Kalibrierprozeduren, Download auf PC und Erstellung von Kalibrier-Zertifikaten mit der mitgelieferten Software LPC-Cal inkl. USB-Kabel (optional RS232-Kabel erhältlich)
- Gleichzeitige Anzeige von: Referenzdruck und Prüflingsdruck sowie Abweichung in der ausgewählten Druckeinheit und Abweichung in % vom Endwert oder Messwert des Prüflings



DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH

Bahnhofstr. 33 • D-72138 Kirchentellinsfurt • Germany

Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99

E-Mail: DT-Info@Leitenberger.de • <http://www.druck-temperatur.de>

