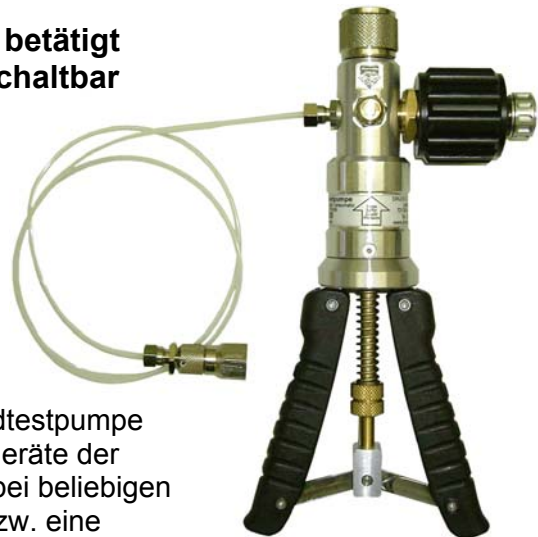


**Kalibrier-Handtestpumpe LPP 30, pneumatisch betätigt
Prüldruckerzeugung bis +35 bar (500 psi), umschaltbar
auf Vakuumherzeugung bis –0,95 bar (–28 inHg)**

Die Kalibrier-Handtestpumpe **LPP 30** dient zur Druckerzeugung für die Überprüfung, Justage und Kalibrierung von mechanischen und elektronischen Druckmessgeräten durch Vergleichsmessungen. Diese Druckprüfungen können stationär im Labor, Werkstatt oder vor Ort an der Messstelle stattfinden.

Schließt man das zu prüfende Messgerät und ein ausreichend genaues Referenz-Messgerät an der Handtestpumpe an, so wirkt bei Betätigung der Pumpe auf beide Messgeräte der gleiche Druck. Durch Vergleich der beiden Messwerte bei beliebigen Druckwerten kann eine Überprüfung der Genauigkeit bzw. eine Justage des zu prüfenden Druckmessgerätes erfolgen.

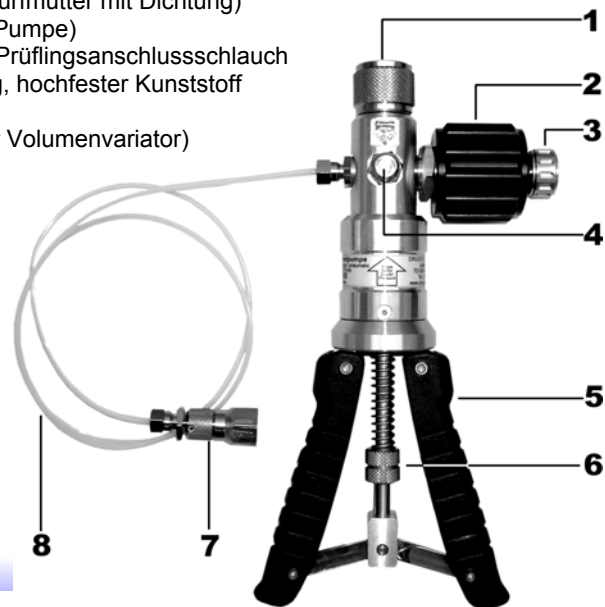
Die Kalibrier-Handtestpumpe **LPP 30** ermöglicht trotz ihrer sehr kompakten Abmessungen eine einfache und exakte Prüldruckerzeugung mit Umschaltmöglichkeit auf Vakuum-Erzeugung. Für die präzise Einstellung zur genauen Vergleichsprüfung besitzt die **LPP 30** ein Feinreguliertventil. Das Referenzmessgerät wird direkt oben auf die Pumpe aufgeschraubt und der Prüfling wird über den im Lieferumfang enthaltenen Anschlussschlauch mit G 1/4" Innengewinde angeschlossen, ggf. unter Verwendung geeigneter Gewindeadapter (siehe Zubehör).



Spezifikation:

Druck-Erzeugung:	0 bis 35 bar = 0 - 500 psi (oder äquivalent), umschaltbar auf
Vakuum-Erzeugung:	0 bis –0,95 bar = 0 - 28 inHG (oder äquivalent)
Druckanschlüsse:	G 1/2" innen (freilaufende Überwurfmutter mit Dichtung) für Referenzgerät (oben auf der Pumpe) G 1/4" innen am serienmäßigen Prüflingsanschlussschlauch
Materialien:	Anodisiertes Aluminium, Messing, hochfester Kunststoff
Volumen je Hub:	ca. 11 cm ³
Prüldruckeinstellung:	Feinreguliertventil (großvolumiger Volumenvariator)
Abmessungen:	ca. 220 x 105 x 63 mm
Gewicht:	ca. 510 g

- (1) Referenzgeräteanschluss G 1/2" innen, freilaufend, mit Dichtung
- (2) Feinreguliertventil
- (3) Ablassventil
- (4) Umschalter Druck-/Vakuum-Erzeugung
- (5) Pumpen-Griffe
- (6) verstellbare Rändelmutter zur Einstellung der Pumpen-Leistung
- (7) Prüflingsanschluss G 1/4" innen, freilaufend
- (8) Prüflingsanschlussschlauch



Optionales Zubehör:

- Adaptersatz für Prüflingsanschluss: Rohrgewinde BSP
- Adaptersatz für Prüflingsanschluss: NPT
- Adaptersatz für Prüflingsanschluss: metrisch und Minimes®
- Transport- und Aufbewahrungskoffer mit Formschaumeinlage
- Wartungs-Kit
- Referenz-Druckmessgeräte analog und digital in verschiedenen Genauigkeitsklassen

K. H. W. Manometer + Zubehör

Karl Heinz Weinzierl Justus-Liebig-Straße 14 • 70794 Filderstadt-Plattenhardt
Tel.: 07 11 - 9 97 09 99 - 0 • Fax: 07 11 - 9 97 09 99 - 15 E-Mail: Info@kh-we.de • <http://www.kh-we.de>