Kalibrier-Testpumpe CPP 60-T (pneumatisch)
Prüfdruckerzeugung –0,95...+60 bar (bis 870 psi)

CPP 60-T

Kalibrier-Testpumpe CPP 60-T, pneumatisch betätigt Prüfdruckerzeugung bis +60 bar (870 psi), umschaltbar auf Vakuumerzeugung bis –0,95 bar (–28 inHg)

Die Kalibrier-Testpumpe **CPP 60-T** 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 Testpumpe 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-Testpumpe **CPP 60-T** ermöglicht trotz ihrer sehr kompakten Abmessungen eine einfache und exakte Prüfdruckerzeugung mit Umschaltmöglichkeit auf Vakuum-Erzeugung. Für die präzise Einstellung zur genauen Vergleichs-prüfung besitzt die **CPP 60-T** ein Feinregulierventil. 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 (Adaptsersätze: siehe Rückseite).

Spezifikation:

Druck-Erzeugung:	0 bis 60 bar = 0 - 870 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); optional: G 1/4 i freilaufend oder G 3/8 innen G 1/4" innen am serienmäßigen Prüflingsanschlussschlauch; optional 1/4" NPT F
Materialien:	Anodisiertes Aluminium, Messing, hochfester Spezial-Kunststoff
Volumen je Hub:	ca. 11 cm³
Prüfdruckeinstellung:	Feinregulierventil (großvolumiger Volumenvariator)
Abmessungen:	ca. 150 x 300 x 215 mm
Gewicht:	ca. 2,55 kg

Lieferumfang:

Serienmäßig:
- Pneumatische Kalibriertestpumpe **CPP 60-T**
- Prüflingsanschlussschlauch mit Anschl. G 1/4 innen, freilaufend, mit Dichtung
- Bedienungsanleitung

Optional:
- Adapter- und Dichtungssätze für Prüflingsanschl.
- Transport- und Aufbewahrungskoffer
- Präzisions-Referenzdruckmessgerät (siehe unten)

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Bergfelde / Berlin

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

SCHNEIDER MESSTECHNIK GmbH

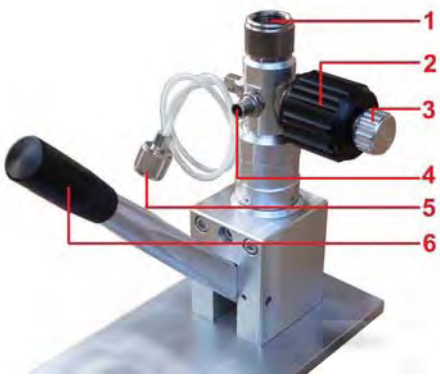
Kalibrier-Testpumpe CPP 60-T (pneumatisch)
Prüfdruckerzeugung –0,95...+60 bar (bis 870 psi)

CPP 60-T

Artikel-Nummern:

Beschreibung	Artikel-Nummer
CPP 60-T Kalibrier-Handtestpumpe -0,95...+35 bar, Referenzgeräteanschluss G 1/2 innen, freilaufend. Der freilaufende Referenzanschluss kann demontiert werden. Sie erhalten dann ein Innengewinde G 3/8	**CPP-60-T**
dito, jedoch Referenzgeräteanschluss G 1/4 innen, freilaufend	**CPP-60-T-G14**
dito, jedoch Anschlüsse 1/2" NPT innen und 1/4" NPT innen	**CPP-60-T-N14**
Adapter- und Dichtungssatz "Rohrgewinde (BSP)" für Prüflingsanschluss: G 1/8", G 3/8" und G 1/2" innen und außen	**CPP-ADAPTER-BSP**
Adapter- und Dichtungssatz "metrisch" für Prüflingsanschluss: M12x1,5 M20x1,5 und Minimess®	**CPP-ADAPTER-M**
Adapter- und Dichtungssatz "NPT-Gewinde" für Prüflingsanschluss: 1/8" NPT, 1/4" NPT, 3/8" NPT, 1/2" NPT	**CPP-ADAPTER-NPT**
Transport-/Aufbewahrungskoffer, mit Formschaumeinlagen, mit Platz für Zubehör	**CPP-60-T-KOFFER**
CPP-MANO Analoges Referenz-Manometer NG 63 Kl. 1,0. Skala mit Feinteilung 0 ... 2 bar und 0 ... 30 PSI	**LPP-MANO-0002**
dito, jedoch 0 ... 11 bar und 0 ... 160 PSI	**CPP-MANO-0011**
dito, jedoch 0 ... 25 bar und 0 ... 365 PSI	**CPP-MANO-0025**
dito, jedoch 0 ... 40 bar und 0 ... 600 PSI	**CPP-MANO-0040**
dito, jedoch -1...0 bar und -30...0 in Hg	**CPP-MANO-0000**
dito, jedoch -1...+39 bar und -30 in Hg / +580 psi	**CPP-MANO-0039**
Ersatzteil: Prüflingsanschlussschlauch mit G 1/4" Anschluss	**CPP-SCHLAUCH**
Ersatzteil: Feinregulierventil mit Ablassventil	**CPP-VENTIL**
Wartungssatz für **CPP 60-T** (O-Ringe, Dichtungen usw.)	**CPP-WARTUNG**

02,



(**1**) Referenzgeräteanschluss G 1/2" innen, freilaufend, mit Dichtung
(**2**) Feinregulierventil zur Druckerzeugung von ca. 40 bis 60 bar sowie zur Feineinstellung des Prüfdrucks
(**3**) Ablassventil
(**4**) Umschalter Druck-/Vakuum-Erzeugung
(**5**) Prüflingsanschluss G 1/4" innen, freilaufend, mit Dichtung
(**6**) Pumpenhebel zur Druckerzeugung bis ca. 40 bar

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Bergfelde / Berlin

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de