

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

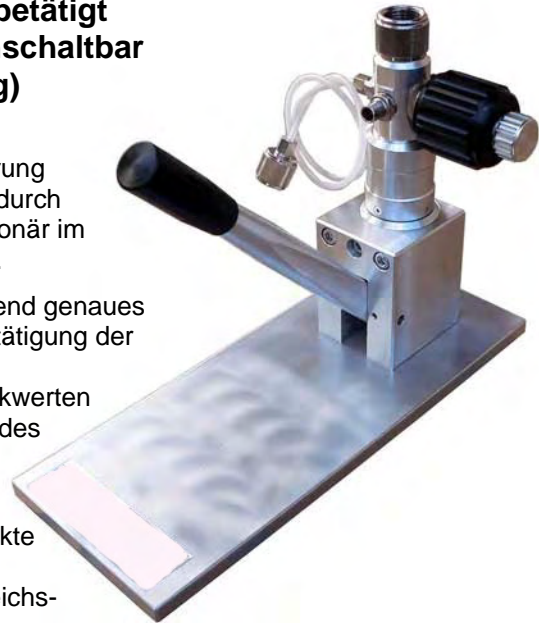
CPP 60-T

**Kalibrier-Testpumpe CPP 60-T, pneumatisch betätigt
Prüfdruckerzeugung bis +60 bar (870 psi), umschaltbar
auf Vakuumherzeugung 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 Vergleichsprüfung 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 (Adaptersatz: 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 cm ³
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 Anchl. G 1/4 innen, freilaufend, mit Dichtung
- Bedienungsanleitung

Optional:

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

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
ditto, jedoch Referenzgeräteanschluss G 1/4" innen, freilaufend	CPP-60-T-G14
ditto, 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 Minimes®	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
ditto, jedoch 0 ... 11 bar und 0 ... 160 PSI	CPP-MANO-0011
ditto, jedoch 0 ... 25 bar und 0 ... 365 PSI	CPP-MANO-0025
ditto, jedoch 0 ... 40 bar und 0 ... 600 PSI	CPP-MANO-0040
ditto, jedoch -1...0 bar und -30...0 in Hg	CPP-MANO-0000
ditto, 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

