



DIGITAL MANOMETER MED TRYCKPUMP, PNEUMATIK

Modell CPG-KITP

CPG-KITP-EU

Digital manometer CPG1500 och tryckpump CPP30 med transportväska Anslutning G $\frac{1}{2}$ "

- Provnings och justering av tryckmätare, trycksensorer, tryckbrytare eller säkerhetsventiler
- Referensinstrument modell CPG1500 med 0,05 % FS
- Pneumatisk version upp till 40 bar (max. tryckgenererad med handpump -950 mbar ... 35 bar)
- Tydlig och enkel hantering



PRODUKTBESKRIVNING

Användningsområde

CPG-KITP pneumatiska service-kit är det perfekta verktyget för pneumatisk testning, justering och kalibrering av mekaniska och elektroniska tryckmätningssinstrument genom jämförande mätningar eller för inställning av tryckbrytare.

Dessa och andra tester kan genomföras snabbt och tillförlitligt i laboratoriet, verkstaden eller på plats vid mätpunkten. Med servicepaketet blir service och underhållet mer komplett, säkrare och mer flexibelt.

Service-kittet har högkvalitativ finish, är behändig och robust och är också lämplig för tjänsteutförande kalibrering.

Komponenter

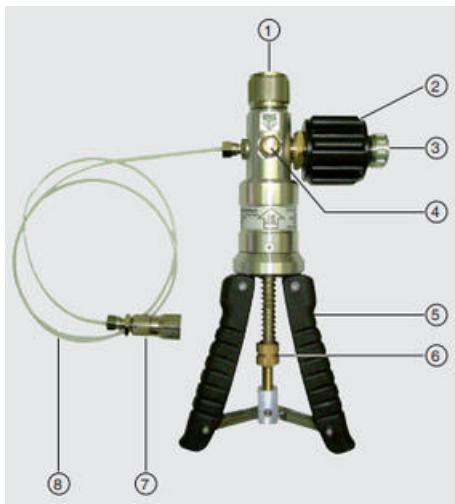
Servicesatsen består av en pneumatisk handtestpump för generering av ett definierat testtryck och en digital manometer modell CPG1500 som referensinstrument.

Luft används som tryckmedium.

Olika anslutningsadapterar ingår i testutrustningen. Alla komponenter är noggrant förpackade i en fodrad väska för transport.

De olika delarna

1. Vridbar gänga G $\frac{1}{2}$ " för referensinstrument
2. Reglerventil för finjustering
3. Avluftningsventil
4. Omkopplare, tryck/vacuum
5. Pumphantag
6. Justermutter för inställning av pumpens prestanda (övertrycksskydd)
7. Vridbar adapter G $\frac{1}{2}$ " för mätinstrument
8. Slang, 0,5 m



Enkel funktion

Om man kopplar ihop testobjektet och modellen CPG1500 till testpumpen, och aktiverar pumpen, kommer samma tryck att verka på båda instrument.

Med hjälp av finjusteringsventilen, kan test trycket ställas in exakt. Genom att jämföra de två uppmätta värden vid ett givet tryckvärde, kan en kontroll av noggrannheten och/eller justering av tryckmätningssinstrumentet under test kan utföras.

Certifikat

CPG-KITH går att få med följande kalibreringscertifikat:

- standard: 3.1 kalibreringscertifikat enl. EN 10204
- option: DKD/DAkkS kalibreringscertifikat

Rekommenderat kalibreringsintervall är 1 år, beroende på användningsförhållanden.

WIKA-CAL programvara

Den insamlade data från dataloggaren för den digitala tryckmätare (CPG1500) kan överföras trådlöst till WIKA-CAL kalibreringsprogramvara för vidare utvärdering.

WIKA-CAL erbjuder också, utöver PC-stödda kalibrering, hantering av kalibrering och instrumentdata i en SQL-databas. Ett WIKA-trådlöst gränssnitt är tillgänglig för dataöverföringen.

