



## DIGITAL MANOMETER MED TRYCKPUMP, HYDRAULIK

Modell CPG-KITH

CPG-KITH-EU

Digital manometer CPG1500 och hydraulisk tryckpump CPP700-H med transportväska Anslutning, G $\frac{1}{2}$ "

- Provnig och justering av tryckmätare, trycksensorer, tryckbrytare eller säkerhetsventiler
- Referensinstrument modell CPG1500 med 0,05 % FS
- Hydraulisk version upp till 700 bar (10000 psi)
- Tydlig och enkel hantering



### PRODUKTBESKRIVNING

#### Användningsområde

CPG-KITH hydrauliska service-kit är det perfekta verktyget för hydraulisk 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

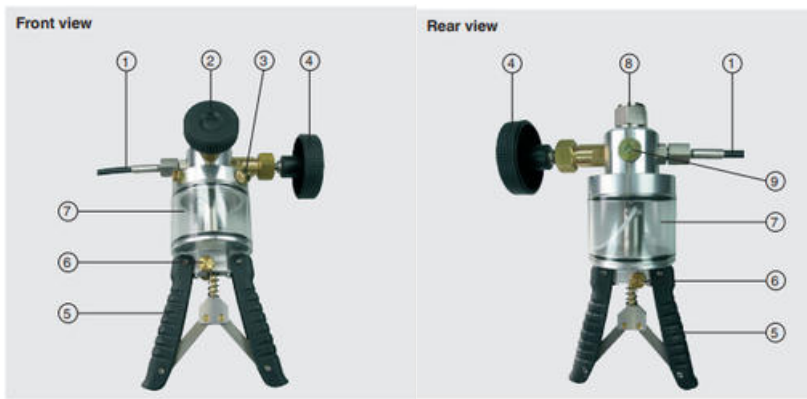
Servicesatsen består av en hydraulisk handtestpump för generering av ett definierat testtryck och en digital manometermodell CPG1500 som referensinstrument.

Mineralolja eller destillerat vatten används som tryckmedium.

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

#### De olika delarna

1. Anslutning av testinstrument, G  $\frac{1}{4}$ "
2. Avluftningsventil
3. Plugg för vätskebehållaren
4. Reglerventil för finjustering
5. Pumphantag
6. Omkopplare, tryck/vacuum
7. Vätskebehållare
8. Vridbar adapter G $\frac{1}{2}$ " för referensinstrument
9. Blindplugg, öppnas inte!



#### 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 WIKI-CAL kalibreringsprogramvara för vidare utvärdering.

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

