

# Betjeningsvejledning

## Tæthedsprøver TPG250

### Generelt:

Anvendes til trykprøvning, med luft, af installationer og apparater med et prøvetryk på op til 250mbar.

TPG250 er en trykprøver i robust metalhus, med kapselmanometer der er beskyttet mod stød og slag af gummikappe. Instrumentet har indbygget filter som renser den indpumpede luft og er lækagesikret med mini-kugleventil samt finger skrue for finjustering af tryk.

Leveres komplet i slagfast kuffert inkl. slanger, fittings og kalibreringsbevis.

### Kontrol af instrumentet:

Check altid at instrumentet er tæt. Dette gøres ved at sætte nylonklemmen på slangen. Pump op til ca. 200 mbar, luk for kuglehanen, vent ca. 5 min. til prøvetrykket er stabilt. Hvis trykket er uændret i de efterfølgende 5 min. er instrumentet tæt.

### Udførsel af måling:

Tilslut TPG250 til installationen der ønskes kontrolleret og pump til prøvetrykket er nået og luk for kuglehanen. Vent ca. 5 min. til prøveluften har antaget installationstemperaturen. Hvis trykket er uændret i de efterfølgende 5 min. er installationen tæt.

### Tilbehør:

30 cm. slange 4 x 8 mm - 1 stk. tilpasningsslange - 3 stk. reduktionsnipler - Slangeklemme for kvik-afspærring – Kuffert

### Kalibrering

Elma Instruments A/S anbefaler kalibrering af TPGxxx en gang om året.

