

## ICS-Kalibrier-Prüfkoffer



Mit diesem Präzisions-Prüfkoffer können verschiedene Kalibrieraufgaben in der Industrie und dem Handwerk durchgeführt werden. Das Koffer-Set besteht aus einer Präzisions-Hand Druckpumpe, ICP40.2 bzw. ICP700.2 einem Präzisions-Manometer CPG1500 und einem Minimes-Adaptersatz für unterschiedliche Anschlüsse.

### Präzisions-Hand-Druckpumpe

Die IP40 Handpumpe ist eine kompakte, leichte und transportable Kalibrierpumpe für Druck und Vakuum.

Die kompakte Testpumpe dient zur Überprüfung, Justage und Kalibrierung von Druckeinrichtungen aller Art.

Diese Arbeiten können im Labor oder Werkstatt stattfinden. Besonders bei Vor-Ort-Anwendungen ist die portable Druckpumpe von Vorteil. Es sind weder Stromversorgung noch Druckflasche notwendig. Die Kalibrierpumpe ist so entwickelt, dass alle Messgeräte direkt zum Kalibrieren angeschlossen werden können über Minimes-Schnellkupplungen.



## Merkmale der **Präzisions-Hand-Druckpumpe**:

- Feinregulierventil mit großer, ergonomischen Einstelleinrichtung. einfaches Erzeugen eines hohen Druckes/Vakuum (vergrößertes Volumen).
- Druckablassventil: verbesserte, feinere Einstellmöglichkeit des Druckes/Vakuums (Feingewinde). Keine ungewollte Demontage möglich (fester Anschlag).
- Umschaltventil Druck/Vakuum: einfache Umschaltung von Druck auf Vakuum. Kein zusätzliches Hilfsmittel notwendig. Eindeutige, arretierte Umschaltung.
- Pumpenkörper: einfaches Erzeugen eines hohen Druckes /Vakuum (vergrößertes Volumen).
- Handgriffe / Schubstange / Kolbenanbindung: ergonomisch geformte Handgriffe. Keine Klemmgefahr. Gekapselte, optimierte Feder. Optimierte Rendelmutter zur Federeinstellung.



### **Digitales Präzisionsmanometer CPG1500**

Das Manometer hat ein piezoresistives Sensorelement. Mit einer Kennlinienabweichung 0,25 %, 0,1 % oder 0,05 % vom M.E., nach der Methode „Total Error Band“. Die Kennlinienabweichung unserer Präzisionsmanometer umfasst Linearitäts-

fehler, Umkehrspanne (Hysterese), Wiederholbarkeit und Temperatureinfluss von -18 ... 63 °C nach der Methode der Grenzpunkt-einstellung.

## Merkmale der **Digitales Präzisionsmanometer:**

- Höchste Genauigkeit
- Große Anzeige mit Bargraph
- Robustes Edelstahlgehäuse
- 12 Maßeinheiten
- Minimal- und Maximalwertspeicher
- Menüführung in 7 Sprachen
- Messrate und Dämpfung einstellbar
- Anzegehintergrundbeleuchtung
- Integrierte Kalibrieroutine
- Gesicherter Anzeigemodus

## **Individueller Adaptersatz**

Messkupplung für Gasdruckregelanlagen zum Anschluss von Kontrollmessgeräten für Druckmessung und Gasentnahme.

Die Messkupplung stellen eine optimale Lösung für die erforderlichen Prüf-, Kontroll- und Wartungsarbeiten dar.



## Merkmale **Individueller Adaptersatz:**

- Geringer Montageaufwand
- Einfache und sichere Handhabung
- Kuppeln und Entkuppeln auch unter Druck
- Zeit- und kostensparendes Handling bei wiederkehrenden Prüfungen

## Leistungsumfang:

- Präzisions-Hand-Druckpumpe
- Digitales Präzisionsmanometer
- Zusammenstellung eines individuellen Adaptersatz
- Alu-Transportkoffer mit Schaumstoff-einlage



Gerne unterbreitet ICS Schneider Messtechnik GmbH ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes optimales Angebot.