

ICP160 Tragbare pneumatische Testpumpe

-0.095 ... 16 Mpa

 RoHS  UK CA UKCA

- Manuelle, pneumatische Druckerzeugung
- Druckbereich: -0,095 ... 16 MPa
- Kompakte, tragbare Ausführung
- Stabile und gleichmäßige Druckerzeugung
- Feinfühlige Druckregelung
- Robuste Metallausführung
- Für Feld- und Laboreinsatz geeignet
- Transportkoffer im Lieferumfang
- RoHS- und UKCA-konform

Die ICP160 tragbare pneumatische Testpumpe ist eine **manuelle Luftdruckquelle** zur präzisen Erzeugung von Unter- und Überdruck und eignet sich ideal für **Kalibrier-, Prüf- und Inspektionsaufgaben** im Feld sowie im Labor.

Das Gerät besteht aus einer **hochwertigen Metallelegierung** und wird mit einer speziellen Fertigungstechnologie hergestellt. Dadurch überzeugt die Testpumpe durch ein **robustes, kompaktes und zugleich leichtes Design**. Die **integrierte Rohrführung** sowie die **hochwertige Abdichtung** sorgen für eine zuverlässige und stabile Druckerzeugung über den gesamten Arbeitsbereich.

Im Vergleich zu herkömmlichen Druckquellen ermöglicht die ICS Testpumpe einen **schnelleren und gleichmäßigeren Druckaufbau**, eine **feinfühlige Druckregelung** sowie ein **stabiles Halten des Prüfdrucks**. Die Bedienung erfolgt komfortabel über den ergonomischen Handgriff und die präzise Regelalarmatur, was eine exakte Einstellung auch bei niedrigen Drücken erlaubt.

Dank der **tragbaren Bauweise** und des **mitgelieferten Koffers** ist die Testpumpe optimal für den mobilen Einsatz geeignet. Sie ermöglicht die **Vor-Ort-Kalibrierung von Druckmessgeräten**, Sensoren, Transmittern und Manometern ebenso wie den Einsatz auf Prüfständen oder im Kalibrierlabor.

Typische Einsatzbereiche

- Kalibrierung von Drucksensoren und Drucktransmittern
- Prüfung und Justage von Manometern
- Funktions- und Dichtheitsprüfungen
- Service-, Wartungs- und Inbetriebnahmearbeiten

