

LMD LECKAGEMESSGERÄT



VORTEILE

- Volumenstrom- und oder Druckabfallmessung
- Prüfdruckbereiche von 50mbar bis 10bar und der Volumenstrom-Messbereich vom 10 ml/min bis zu 50 l/min Bereich sind einbaubar.
- Hard- und Software aus einer Hand.
- Bedienoberfläche kundenspezifisch anpassbar
- Je nach Anwendung Messablauf binnen weniger Sekunden
- Messfähigkeitsnachweis für zertifizierten Einsatz
- 1 Messkanal
- Prüfartikel mit eigenen Parametern speicherbar
- Embedded Kompakt-PC mit 7 Zoll Farbdisplay
- Genormte Schnittstellen (USB, Harting)
- Steuerein- und Schaltausgänge zur Steuerung externer Spannsysteme und Integration externer Abfragen
- Fernsteuerung des Geräts über Steuersignale
- Menügeführte grafische Auswertungen und Analysen von Messergebnissen möglich
- Zur erweiterten Bedienung können Maus und Tastatur über USB angeschlossen werden

TECHNISCHE DATEN

- Versorgung: 230VAC (ca. 60 Watt), Sicherung 230V 3,15A träge
- Eingangsluft: Trockene, gefilterte (5µm) Druckluft (2-10 bar)
- Eingangs-Druckregler 0,4-10bar
- Spanndruck gem. Eingangs-Druckregler
- 3 x USB 2.0 interner HUB
- Ethernet LAN
- Integrierter FTP Server zum Datenzugriff
- Webzugriff auf aktuelle Messung und Parametersatz
- 4 Eingänge 24VDC (10mA)
- 4 Ausgänge 24VDC (Relaiskontakt 2A)
- Temperaturbereich 0.. 40 Grad
- Maße 400 x 500 x 160 mm
- Gewicht 8kg

AT00001125

UVP 5980,00 €

Anwendungsgebiete:

- Prüfstationen in Montageautomaten
- Automobilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Armaturenindustrie
- Qualitätsindustrie

Steuerung & Wartung

Fernsteuerung des Gerätes über Steuersignale direkt aus Ihrer Prozesssteuerung oder über standardisierte Schnittstellen USB oder Ethernet. Fernwartungsmöglichkeit für schnellen Service Fehlerquellenanalyse und Updates über Netzwerkzugang und Internet- Unterstützung bei Produktwechsel.

Prozesssicherheit

Prozesssicherer Datenaustausch mit Prozessleitsystemen. Menügeführte, grafische Auswertung und Analysen von Messwerten, Ergebnissen und Statistiken möglich. 2 Benutzerebenen für Zugriffsberechtigungen mit Schlüsselschalter.

Protokollierung

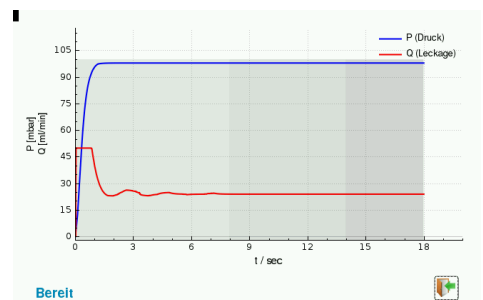
QS Datenbank zur Ablage von Messprotokollen und Grafiken. Scanner/ Drucker / Beschrifter / Nadelgravierer direkt anschließbar. Automatische Protokollierung der Messungen in einer Protokolldatei. Automatische Nummerierung von Archivierungen der Messungen.

Unser Service für Sie:

Die Komplettlösung mit Hardware und Software aus einer Hand – dadurch sind auch individuelle Schnittstellen, Messaufgaben und Softwareanpassungen für Ihre Anwendung direkt bei LMD realisierbar. Individuelle Anpassung der Systemkomponenten, zur optimalen Auslegung des Gerätes an Ihre Anwendung. Optimierung der volumenabhängigen Füll - / und Beruhigungs- und Messzeiten. Die Lieferung der spezifischen Prüfapplikationen ist ebenfalls durch LMD möglich.



Softwareoberfläche Messung



Messung mit grafischer Oberfläche

Name:	Test1	Durchflussmessung
min. Leckage:	0 ml/min	+
max. Leckage:	40 ml/min	+
Fülldruck:	100 mbar	+
Messdruck:	100 mbar	+

Softwareoberfläche