



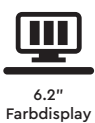
T8060

DIFFERENZIALLECKTESTER STANDARD-NIVEAU



Ein Hauch von Innovation.

Der Video-Controller "ForTest MMI" bietet ein höheres Maß an Mensch-Maschine-Interaktion, dank ein innovatives kapazitives Panel aus gehärtetem Glas, um 6,2-Zoll-Farbdisplay. Die Programmierung der Parameter ist dank der neuen numerischen Tastatur, die in die Menüs integriert ist, viel schneller, und das große Display ermöglicht eine noch klarere Darstellung des Prüfzyklus. Der Hauptbildschirm ermöglicht auch die Interaktion mit Shortcut-Funktionen, wie z. B. den Wechsel des Prüfprogramms, das "intelligente" Menü.

6.2"
Farbdisplay

Test-Grafik

Voller Bereich
TouchscreenErweiterte
Programmierung
Tastatur

Grenzenlose Konnektivität.

Die Ausstattung der T8060 umfasst Anschlüsse für USB-Slave, RS232, RS485, Can-Bus, TTY, Profinet und EtherCAT. Die Baugruppe kann auch einen optionalen Ethernet-Port und einen 26-poligen Stecker mit 4 Eingängen und 8 Ausgängen enthalten, die vollständig programmierbar sind, um mit den externen Ventilen, Sicherheitsbarrieren, Schaltern usw. zu interagieren. Die Frontplatte verfügt über einen Master-USB-Port für den Anschluss an einen USB-Stick zum Speichern der durchgeführten Tests, zum Sichern/Wiederherstellen von Parametern und zum Aktualisieren der Firmware des Geräts.



Usb key

Hohe Leistung
AusgängeRS232, RS485,
Can, TTYEthernet- und
Hilfsanschluss

Immer bessere Messungen.

Die Differenzialtechnik ermöglicht von Natur aus eine noch bessere Messempfindlichkeit als der absolute Abklingvorgang und garantiert eine Abklingauflösung von 0,1 Pa bis zu einer Prüfung von 6 bar. Der Einsatz von neuen Drucksensoren, kombiniert mit der Messstrecke mit Zentriertechnik in Fenstern und doppeltem Faraday-Käfig mit optischer Isolierung.



Differenzialtechnik

Technik zentrieren
in WindowsAuflösung von 0,1
Pa bis zu 6 bar

Optimierter pneumatischer Abschnitt.

Durch die Montage der Ventile der neuesten Generation konnte die Füllgeschwindigkeit im Vergleich zum Vorgängermodell um 30 % erhöht werden, wobei die Zuverlässigkeit im Laufe der Zeit unverändert blieb. Unsere Werkzeuge erfordern keine teure Wartung in der Pneumatikabteilung.

Geschwindigkeit
der Befüllung
+50%Hohe Festigkeit
gegen
FeuchtigkeitKeine periodische
Wartung

Innovatives Design.

Die Frontplatte besteht aus einer einzigen Platte aus gehärtetem Glas und Aluminium, wodurch sie sehr leicht zu reinigen ist und sich das T8990 sowohl für den Einsatz im Labor als auch in der Produktion eignet. in der Produktionslinie. Die umfangreichen internen Menüs sind leicht zu verstehen, und die grafische Benutzeroberfläche wurde so gestaltet, dass nur wichtige Informationen angezeigt werden. Alles ist genau da, wo es sein soll.

Benutzerfreundlich
Schnittstelle

Leicht zu reinigen

Einsatz in Sektoren
um 360°



T8060

DIFFERENZIALLECKTESTER STANDARD-NIVEAU



Anwendungen

Raumfahrt	Armaturen	Verpackung
Automobilindustrie	Bremsen	Gas
Haushalt	Kältetechnik	Heizung
Elektronik	Mechanisch	Hydraulik
Gießerei	Medizinische	Energie
Pneumatik	Öldynamik	Zylinder

Merkmale der Messung

Typ		Druckbereich von -1 bis 50 bar
Δp(Leck)	Genauigkeit	0.5% RDG+3DGT
	Auflösung	Von 0,001 mbar bis 0,1 mbar
Direkter Druck	Genauigkeit	0.5% FS

Optional

- Elektronischer Druckregler
- AUX I/O 24VDC mit 8 Ausgängen programmierbar,
- 4 Eingänge programmierbar, 4BCD
- Kommunikationsschnittstellen
- Pneumatische Schnellbefüllung
- Vorbefüllung
- Messung des Volumens

Eigenschaften

- Auflösung von 0,1 Pa
- HMI-Touchscreen-Steuerung
- Farbige Anzeige
- USB-Stick zum Speichern von Ergebnissen und Testparametern
- Bluetooth Low Energy und WiFi-Schnittstellen an Bord
- Echtzeit-Diagramm von Druck und Abklingen
- 300 Prüfprogramme
- USB Typ-B Buchse für PC
- 6 Sprachen (Englisch, Italienisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch)
- Mechanische Start/Stop-Taste
- Firmware-Upgrade über USB-Stift
- Passwortschutz

- 24V I/O (Start,Stop,Füllen,Test,Gut,Ausschuss,4BCD)
- Verfügbare Maßeinheiten: mbar, bar, psi, mmHg, mmH20, Pa, HPa, cc/min, cc/h, Druck/s

Technische Daten

- Abmessungen 270 × 160 × 300 mm
- Gewicht 8 Kg
- Elektrische Versorgung 24VDC, 110 VAC, 230 VAC
- Größe des Luftschlauchs: 4×2.7, 6×4, 8×6, 10×8

Test-Modi

- Differential-Lecktest

Interface-Kommunikation

Interface Name	Standard	Protocol
RS232/RS485	Ja	ForTest, Modbus RTU, Trace EOT
USB-Serial	Ja	ForTest, Modbus RTU, Trace EOT
Ethernet TCP/IP	Optional	ForTest, Modbus RTU, Trace EOT
Profinet	Optional	Profinet
EtherCAT	Optional	EtherCAT

Zubehör

- Barcode-Leser
- Etikettendrucker
- Lecktest-Manager PC-Software
- Luftfilter
- Elektroventilgruppe Typ "Zylinder" mit Filter
- Externer Start/Stop-Taster