

T6990



EINSTIEGSGERÄT FÜR DICHTHEITSPRÜFUNG MIT ABSOLUTEM DRUCKABFALL



Immer einfacher.

T6990, auf den Erfolg des Vorgängers M6990 aufbauend, ist die Benutzeroberfläche deutlich verbessert, dank eines innovativen Touchpanel aus gehärtetem Glas mit integrierter kapazitiver Tastatur, die ein 3,5" Farbdisplay umgibt. Das neue hochauflösende Display bietet eine noch bessere Ansicht des Prüfzyklus und der Programmiermenüs, und die kapazitive Tastatur ermöglicht ein schnelles Einfügen der Parameter..



3,5"
Farbdisplay



Kapazitive
Touchscreen-
Tastatur

Ultra-kompakte Druckluft.

T6990, um die Abmessungen so kompakt wie möglich zu halten, verfügt über eine Ventil-Drucklufteinheit mit Standarddurchfluss, ideal zum Testen von bis zu 5 Liter. Die Stärke dieser Ventile ermöglicht den Ausschuss aller programmierter Wartungsaktivitäten, wodurch eine Optimierung der Kosten für den Kunden gewährleistet werden..



Ideal für Mengen bis zu
5 Liter



Hohe Beständigkeit
gegen Feuchtigkeit



Keine regelmäßige Wartung

Alle Verbindungen, die Sie benötigen-

T6990 verfügt über weniger Anschlüsse als seine Vorgängermodelle, aber genauso komplett: ein Slave-USB, RS232, RS485 und CAN-Bus-Anschluss.

Auf der Frontplatte ist ein Master-USB-Anschluss angebracht für den Anschluss eines USB-Stick, um die durchgeführten Prüfungen zu speichern, für das Backup/Restore der Parameter und die Aktualisierung der Firmware des Gerätes.

Der Anschluss an Thermodrucker, Barcode/Data-Matrix-Leser und Markierer erfolgt automatisch über das interne Menü.



Usb key



Hochleistungs-
Ausgänge



RS232, RS485,
Can

Es ist alles, wo es sein sollte.

Trotz der kompakten Größe, wofür die Verwendung des vereinfachten Menü erforderlich ist, ist die T6990 Benutzeroberfläche so ausgelegt, um die Programmierung der Testparameter zu erleichtern.

Die Frontplatte ist hergestellt aus einer einzigen Platte aus gehärtetem Glas und Aluminium, die es extrem einfach zu reinigen machen, daher ist T6990 sowohl für den Einsatz im Labor als auch in der Produktionslinie geeignet.

Die erweiterten internen Menüs sind leicht zu verstehen, und die grafische Oberfläche ist so ausgelegt, um nur die wichtigen Informationen zu zeigen. Alles ist genau dort, wo es sein sollte.



Benutzerfreundliche
Oberfläche



Einfache
Reinigung



Rundum
Verwendung

So klein und doch so leistungsstark.

T6990 bietet eine stabile und geräuscharme Messauflösung von 0,1 Pa bis 1 bar (0,5 Pa bis 6 bar), indem ein Teil der Messstelle geteilt wird, der auf die höheren Serien T8000 und T9000 angewendet wird.

Obwohl es als Einstiegsgerät gedacht ist, ist die Messleistung absolut vergleichbar mit der Leistung der anderen ForTest Serien.



Hohe
Messleistung



Auflösung startend ab
0,1 Pa

T6990



EINSTIEGSGERÄT FÜR DICHTHEITSPRÜFUNG MIT ABSOLUTEM DRUCKABFALL

Modell	0-1 bar	1-2 bar	2-6 bar	6-10 bar
Genauigkeit Dp/Durchfluss	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT
Messbereich Dp/Durchfluss	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar
Auflösung Dp/Durchfluss	0,001 mbar	0,002 mbar	0,005 mbar	0,01 mbar
Genauigkeit Fülldruck	0,5%FS	0,5%FS	0,5%FS	0,5%FS
Messbereich Fülldruck	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS
Auflösung Fülldruck	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	1 mbar
Genauigkeit Leckmessung in cc/'	1%RDG+0,03cc/min	1%RDG+0,03cc/min	1%RDG+0,03cc/min	1%RDG+0,03cc/min
Bereich der Leckmessung in cc/'	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min
Auflösung Leckmessung in cc/'	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min
Genauigkeit Volumenmessung in cc/'	-	-	-	-
Bereich der Volumenmessung in cc/'	-	-	-	-
Auflösung Volumenmessung in cc/'	-	-	-	-
Messeinheit	mbar, bar, psi, mmHg, mmH2O, Pa, HPa, cc/min, cc/h, pressure/s.			
DiAbmessungen	180X160X200 mm			
Gewicht	5 kg			
Display-Abmessungen	320x240 pixel			
Betriebstemperaturbereich	5-40 °C			
RS232-Port	2			
RS485-Port	1			
„Master“ USB-Anschluss	1			
„Slave“ USB-Anschluss	1			
Ethernet-Anschluss	-			
Signale I/O	Start, Stop, Filling, Test, Good, Reject, 3BCD			
Hilfssignale I/O (optional)	-			
Programmnummer	100			
Testarchiv-Speicher	Standard			
Sperre mit Passwort	Yes			
Programmname	Yes, 8 characters			

T6990



DICHTHEITSPRÜFUNG ABSOLUTER DRUCKABFALL

ZUBEHÖR

- Externes Entlüftungs-Magnetventil mit Schutzfilter
- 3-Wege Druckluftventil
- Pilotmagnetventil
- Externer Startknopf
- Externe Bedientafel für Start/Abort
- Externe 4-Programm - Auswahltafel
- Startpedal
- Strichcode-Lesegerät
- Aufkleber für Drucker 4500Stk
- Verlängerungskabel AUX-Signale
- Venturi-Rohre
- Luftfilter
- Stäubli-Steckkupplung
- Mikrometrische Präzisionsarmatur
- Mikrometrische Armatur
- Software M Series manager
- TTY
- Serial-Protokoll
- 24 VDC Versorgung
- Serielles PC-Kabel Eigentümer ---> M-Serie
- 3-Wege-pneumatisches Ventil mit Pilotventil
- Thermodrucker mit Peel-Off-
- Adapterkabel AUX Serie M ---> Serie ET
- Remote Start / Abbruch / Gut / Schlecht
- Software "Data Manager"
- 5 Mikron Luftfilter

OPTIONALS

- Pneumatik mit schnellen Mikro-Magnetventilen
- Frontanschluss für Kalibrierleck Stäubli©
- Starteingang mit Zweihandlogik
- Messung von hoher Auflösung (1M ptl AD) - (STANDARD)