

DICHTHEITSPRÜFGERÄT

LS-R740 WL

Der LS-R740WL überprüft die Luftdichtheit von geschlossenen Produkten. Das zu untersuchende Teil wird in eine Kapsel gelegt und mit Druck beaufschlagt. Dabei wird die Druckänderung gemessen um ein mögliche Leck durch das Luft in das Produkt entweicht gemessen



FEATURES



Intuitive Oberfläche und einfache Bedienung durch simple Menükonfiguration



Kurvenförmige Darstellung von Test- und Differenzdruck



Mastering-Funktion zur Kompensation von Umgebungseinflüssen



Sprachumstellung auf Englisch, Japanisch, Chinesisch und Deutsch



USB-Anschluss für vereinfachte Datenverarbeitung



Positionierung in der Nähe vom Prüfkörper möglich

SPEZIFIKATION

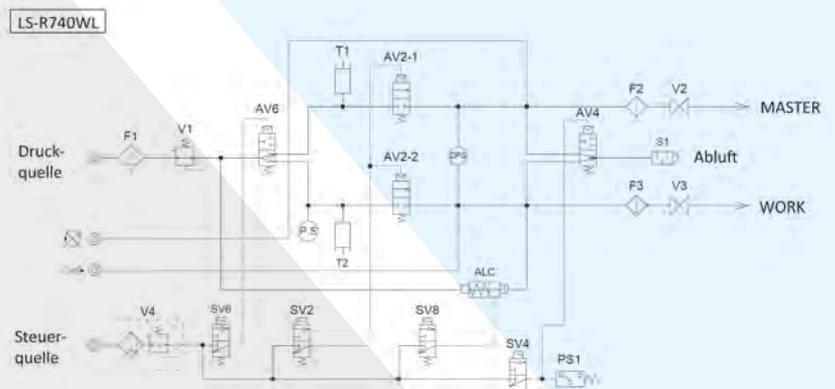
Differenzdruck-sensor	Auflösung	0,1 Pa	Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur: 5 bis 45 °C Lagertemperatur: -20 bis 60 °C	
	Anzeigebereich	±999.9Pa, (Accuracy guaranteed range 1000Pa)	Luftfeuchtigkeit	Bis 80 % relative Feuchte (nicht kondensierend)	
	Sensor Drucksicherheit	50 bar (5 MPa)	Druckquelle	Saubere Luft, Eingangsdruck höher als der Prüfdruck	
Einheiten	Messgenauigkeit	±2,5 % Vollese, ±1 Pa für Bereich oberhalb 50 Pa, ±2 Pa für 0–50 Pa Bereich	Steuerung Druckquelle	Saubere Luft von 400 bis 700 kPa	
	Druck	kPa, MPa (PSI, kg/cm ² , bar, mbar, mmHg, cmHg, inHg)	Innendurchmesser des Schlauchanschlusses	Rc(PT) 1/4 (Prüfdruck, Druckluftquelle, Work- und Master-Anschluss)	
	Leck	Pa, kPa, mL/s, mL/min, L/min, Pa m ³ /s, E-3 Pa m ³ /s, Pa/s, Pa/min, *Pa/s, *Pa/min (mmH ₂ O, mmHg, inH ₂ O, etc.)	Gewicht	ca. 10 kg	
Leckanzeige	K(Ve) volume	mL, L, (in ³ , ft ³)	CPU	SH-2A 144MHz, DRAM8MB	
	Leckanzeige	4 Ziffern Abtastfrequenz: 10-mal/s	Serielle Kommunikation über RS232 2 Ports (D-Sub 9 Pin)	I/F feste Länge	Testparameter werden ebenso übertragen wie die Testergebnisse
	Grenzwertbereich	±999 Pa		ID/F feste Länge	
Messprogramme	32 Kanäle (# 0 bis # 31)	USB-Port	T/F feste Länge	nur Testparameter werden übertragen	
Zeitmesser-Einstellbereich	Bis 999,9 s (Auflösung: 0,1 s)		Testdaten	Urteil, Leck, Kompensationswert, Prüfdruck, Kanal, Zeit	
Stromquelle	100 bis 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz, Stromverbrauch 80 VA max.	Testparameter	CSV-Datei		
Standard-Zubehör	Netzkabel: 250 VAC/10 A, Länge: 2 m	Steuer I/O-Anschluss, Bedienungsanleitung, Prüfprotokoll, rückverfolgbare Dokumentation			

MODELLKONFIGURATIONEN

SETZEN SIE IHREN LS-R740WL AUS 1, 2, 3 UND 4 INDIVIDUELL ZUSAMMEN.

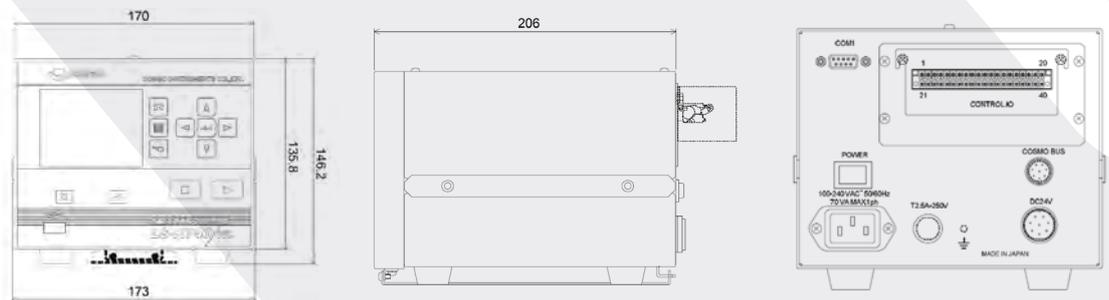
Pneumatische Schaltung 1	A1: A2: AS1: AS01: C:	Intelligent 1, Pneumatische Schaltung Intelligent 2, Pneumatische Schaltung Small-Volume A1 Schaltung Micro-Volume Schaltung Sekundärer Druckkreis	Optionen 3	J: K05: K1: K4: K10: B: N1:	mit Anschluss für Kalibriertestleck mit ALC-05 0,5 mL (autom. Kalibriertestleck) mit ALC-1 1 mL (autom. Kalibriertestleck) mit ALC-4 4 mL (autom. Kalibriertestleck) mit ALC-10 10 mL (autom. Kalibriertestleck) mit Anschluss für Bypass DB I/O Anschluss
	Prüfdruck 2	Handregler EP-Regler		L02: 5 bis 20 kPa L: 10 bis 100 kPa M: 50 bis 800 kPa LR: 10 bis 95 kPa MR: 50 bis 800 kPa VR: -5 bis -75 kPa	V: -5 bis -100 kPa H20: bis 2,0 MPa H49: bis 4,9 MPa

PNEUMATISCHE SCHALTUNG



Solenoid valve	DL1	L-CHG	L-BAL	L-DET	S-CHG	DL2	S-BAL	S-DET	BLW	EXH	END
SV2											
SV4											
SV6											

VERMASSUNG CONTROLLER



VERMASSUNG PNEUMATIC EINHEIT

