

DICHTHEITSPRÜFGERÄT

LS-R740 ZL

Der LS-R740SS 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

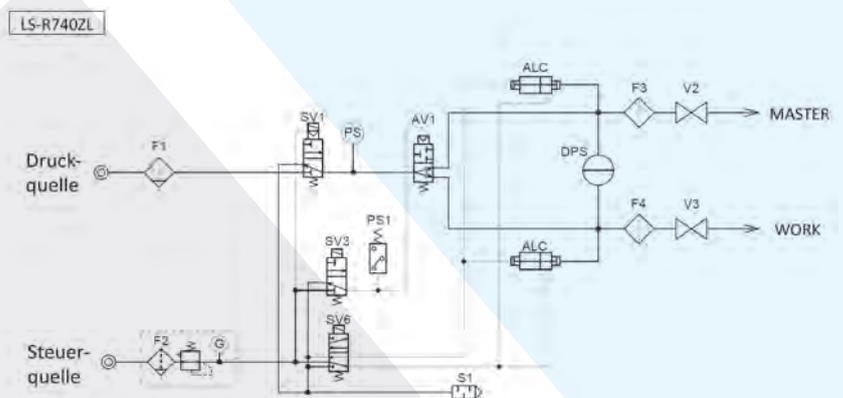
Differenzdruck-sensor	Auflösung	0,1 Pa	Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur: 5 bis 45 °C Lagertemperatur: -20 bis 60 °C	
	Anzeigebereich	±999.9Pa, (Accuracy guaranteed range 1000Pa)	Luftfeuchtigkeit	Bis 80 % relative Feuchte (nicht kondensierend)	
	Sensor Drucksicherheit	50 bar (5 MPa)	Druckquelle	Saubere Luft, Eingangsdruck höher als der Prüfdruck	
	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	
Einheiten	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	
	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

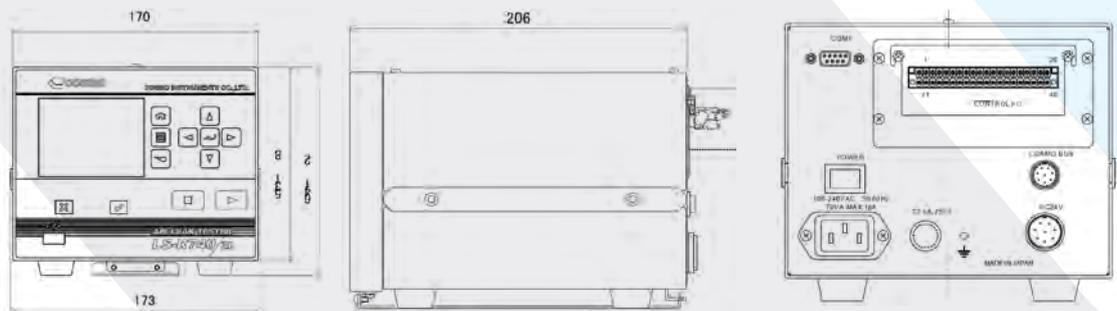
SETZEN SIE IHREN LS-R740WL AUS 1, 2, 3 UND 4 INDIVIDUELL ZUSAMMEN.

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: L: M: LR: MR: VR:		V: H20: H49:	Netz kabel 4

PNEUMATISCHE SCHALTUNG



VERMASSUNG CONTROLLER



VERMASSUNG PNEUMATIC EINHEIT

