

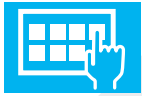
DICHTHEITSPRÜFGERÄT

LS-R740 SS

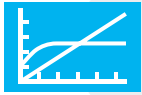
Der LS-R740SS überprüft die Luftdichtheit von geschlossenen Produkten. Das zu untersuchende Teil wird in eine Kapsel gelegt und mit Druck beaufschlagt. Dabei wird die Druckänderung gemessen um ein mögliche Leck durch das Luft in das Produkt entweicht gemessen



FEATURES



Intuitive Oberfläche und einfache Bedienung durch simple Menükonfiguration



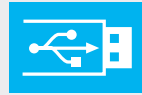
Kurvenförmige Darstellung von Test- und Differenzdruck



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

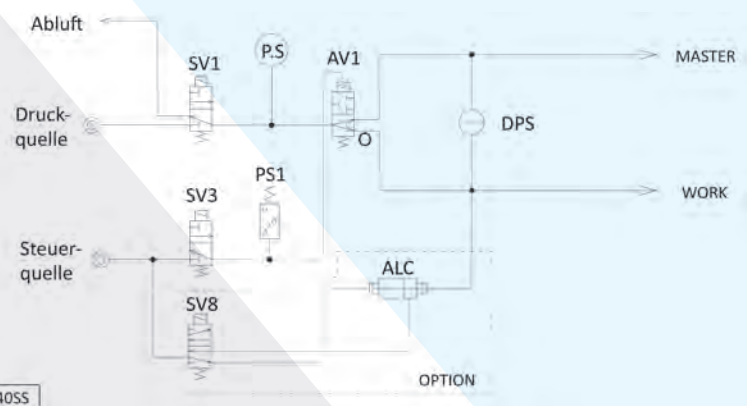
Differenzdruck-sensor	Auflösung	0,1 Pa	Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur: 5 bis 45 °C Lagertemperatur: -20 bis 60 °C	
	Anzeigebereich	±999.9Pa, (Accuracy guaranteed range 1000Pa)	Luftfeuchtigkeit	Bis 80 % relative Feuchte (nicht kondensierend)	
	Sensor Drucksicherheit	50 bar (5 MPa)	Druckquelle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

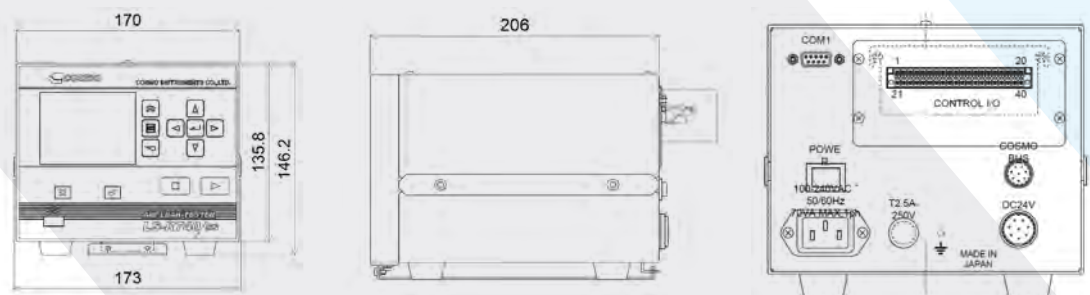
SETZEN SIE IHREN LS-R740WL AUS 1, 2, 3 UND 4 INDIVIDUELL ZUSAMMEN.

Pneumatische Schaltung 1	A1:	Intelligent 1, Pneumatische Schaltung		Optionen 3	J:	mit Anschluss für Kalibriertestleck
	A2:	Intelligent 2, Pneumatische Schaltung			K05:	mit ALC-05 0,5 mL (autom. Kalibriertestleck)
Prüfdruck 2	AS1:	Small-Volume A1 Schaltung		Netzkabel 4	K1:	mit ALC-1 1 mL (autom. Kalibriertestleck)
	AS01:	Micro-Volume Schaltung			K4:	mit ALC-4 4 mL (autom. Kalibriertestleck)
	C:	Sekundärer Druckkreis			K10:	mit ALC-10 10 mL (autom. Kalibriertestleck)
					B:	mit Anschluss für Bypass
					N1:	DB I/O Anschluss
	Handregler	L02:	5 bis 20 kPa		VA:	125 VAC/7 A, Länge: 3 m
		L:	10 bis 100 kPa		VE:	250 VAC/10 A, Länge: 2 m (CE-konform)
		M:	50 bis 800 kPa			
	EP-Regler	LR:	10 bis 95 kPa			
		MR:	50 bis 800 kPa			
		VR:	-5 bis -75 kPa			

PNEUMATISCHE SCHALTUNG



VERMASSUNG CONTROLLER



VERMASSUNG PNEUMATIC EINHEIT

