

LTS compact



Das preiswerte Dichtheitsprüfgerät
für die Serienfertigung



LTS compact

Das preiswerte Dichtheitsprüfgerät für die Serienfertigung

Modernste Mikroelektronik und ausgereifte Prüfpneumatik auf kleinstem Raum kombiniert – das *LTS compact* überzeugt nicht nur durch seine geringen Außenmaße von 235x140x326 mm (BxHxT), sondern auch durch seine einfache Bedienung und seinen günstigen Preis.



Bei Prüfungen mit dem *LTS compact* wird der gesamte Prüfablauf durch einstellbare Grenzwerte überwacht. Der Einstellbereich der Programmablaufzeiten ermöglicht den Einsatz des *LTS compact* sowohl bei sehr schnellen Prüfvorgängen als auch bei langsam ablaufenden Prüfungen mit hohen Reproduzierbarkeitsanforderungen.

Die digitale Bewertung der Messergebnisse, der Zwang zur Quittierung von Schlecht-Ergebnissen und die Dokumentationsmöglichkeit der Prüfergebnisse und Messwerte über serielle Schnittstelle schaffen die Voraussetzung für eine durchgängige und rückverfolgbare Qualitätssicherung in der Produktion.

Das *LTS compact* eignet sich besonders in der Großserienfertigung. Mit der optional lieferbaren Digital-I/O Schnittstelle lässt es sich problemlos in eine übergeordnete Steuerung integrieren.

Technische Daten

Prüfverfahren	Relativdruck	
lieferbare Prüfdruck- und Messbereiche	-1 ... 0 bar	
	0 ... 0,07 bar	
	0 ... 1 bar	
	0,5 ... 4 bar	
	0,5 ... 6 bar	
	1 ... 10 bar	
Auflösung	1/20000 des Messbereichs	
4 einstellbare Zeiten	0,05 ... 999,9 Sek.	
numerische Prüfschrittanzeige		
serielle Schnittstelle	RS232	
Versorgungsspannung	230V	50 Hz
Optionen:		
• Digital-I/O Schnittstelle		
• 19"-Einbausatz		
• Parameterschutz über Codierstift		
• Werksprüfzeugnis		
• Versorgungsspannung	110-265V	50/60 Hz