

# *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 Schlechtergebnissen 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

D i c h t h e i t s p r ü f u n g · D u r c h f l u s s p r ü f u n g · F u n k t i o n s p r ü f u n g