

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 Prüfschrittanzage | | |
| serielle Schnittstelle | RS232 | |
| Versorgungsspannung | 230V | 50 Hz |
| Optionen: | | |
| • Digital-I/O Schnittstelle | | |
| • 19"-Einbausatz | | |
| • Parameterschutz über Codierstift | | |
| • Werksprüfzeugnis | | |
| • Versorgungsspannung | 110-265V | 50/60 Hz |



Dichtheitsprüfung | Durchflussprüfung | Funktionsprüfung | Prüfung Schutzausrüstung

Wiesner Prüftechnik GmbH, Weststraße 4, D-73630 Remshalden
Tel. +49-(0)7151-9736-0, Fax +49-(0)7151-9736-36, info@drwiesner.de, www.drwiesner.de