

Vielseitiger und präziser Druckverlust-Lecktester

ūson
for good measure

628



Elektronischer Druckregler jetzt optional erhältlich

628

Bietet einen hohen Kundennutzen in einem präzisen und benutzerfreundlichen Design für Dichtheitsprüfer

Uson

The Pioneer of Modern Leak and Flow Testing



- **Reduzieren Sie die Wahrscheinlichkeit** von Produktabweichungen oder Rückrufproblemen durch frühzeitiges Erkennen von Lecks.
- **Wählen Sie aus fünf verschiedenen Druckbereichen** von Vakuum bis 15 bar, um ein breites Anwendungsspektrum von medizinischen Rückschlagventilen bis hin zu Autokühlern und mehr abzudecken
- **Erstellen und speichern Sie bis zu 30** Testprogramme für einen schnellen Abruf
- **Wählen Sie die elektronische Regleroption**, die mehrere Prüfdrücke zulässt (Vorfülloption als Standard).

BENUTZERERFAHRUNG

Konzipiert für Benutzerfreundlichkeit und minimales Training

Die neue Blacklit Benutzeroberfläche erleichtert das Anzeigen und Zugreifen auf bestimmte Informationen

Durch das intelligent gestaltete Menüsystem ist die Einrichtung selbst für den neuen Benutzer schnell und einfach

Werkseitig programmierte Sprachoptionen, einschließlich Chinesisch und Spanisch, sind verfügbar

PERFORMANCE

Jederzeit zuverlässige, genaue Ergebnisse

Das leistungsstarke und dennoch einfache Gerät kann mehrere Tests durchführen, einschließlich Differenzdruck und Vakuumabbau

24-Bit-Auflösung für genaue Messungen

Der branchenerprobte proprietäre Sensor und die Ventile gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb

Fordern Sie eine kostenlose Machbarkeitsstudie für Ihre Anwendung an

<http://www.uson.com/contact-us/>

Bringen Sie Ihre anspruchsvollste Anwendung mit, und wir werden einen Blick darauf werfen!



für gute Messungen

Usons 628-Lecktestgerät liefert kompromisslose Ergebnisse, Präzision und Genauigkeit.



Der durch seine intelligent gestaltete Benutzeroberfläche einfach zu handhabende Uson 628 liefert klare und objektive Ergebnisse, die man in der Leistungsklasse der komplexeren und teureren Dichtheitsprüfer erwarten darf.

Bei Uson arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre individuellen und sich ändernden Bedürfnisse zu verstehen. Mit diesen Erkenntnissen und unserer Spitzentechnologien sind wir in der Lage zukünftige Bedürfnisse unserer Kunden in deren Branchen zu erahnen.

Usons erfahrene und hochqualifizierte Ingenieure stellen sicher, dass unsere Kunde von höchsten Testgeschwindigkeiten, genauestem Ansprechverhalten und präzisester Wiederholgenauigkeit profitieren.

Als Pionier für automatisierte Leckage-Prüfgeräte für medizinische Geräte und Verpackungen, in der Automobil-, Pharma-, Haushaltsgeräteindustrie und weiteren Branchen, ist Uson Weltmarktführer auf diesem Fachgebiet.

Mit der weltweit größten Anzahl von installierten Dichtigkeitsprüfern in der Medizin- und Automobilbranche, bietet Uson Dichtigkeitsprüfer und Zubehör für die anspruchsvollen Standards von weltweit führenden Herstellern an. Die konkurrenzlose Erfahrung und Fachwissen wird ergänzt durch einen weltweiten Vertrieb und Kundenbetreuung.

Verlassen Sie sich auf unsere Qualitätsprodukte und die Betreuung nach Ihrem Kauf.

STEUERUNG

Informationen auf Fingerdruck um die Steuerung Ihrer Prozesse unter Kontrolle zu halten

USB-Anschluss bietet schnellen Zugriff für Firmware-Updates, Datenübertragung, und Datensicherung

Passwortschutz zur Sicherung des Zugriffs auf Programme und Daten

Sicherheitsventilsteuerung steuert Maschinenposition bei Stromausfall

Elektronischer Druckregler erhöht die Wiederholgenauigkeit

QUALITÄT & LEISTUNG

Überlegene Leistung in dieser Preisklasse

Fortschrittliches, Upgrade-freundliches Design erleichtert die Wartung

Einzelbereich 0-20 mbar Kalibrierung für genaue Ergebnisse

Zuverlässige Solid-State-Festplatte liefert Hochgeschwindigkeitsdaten

Langlebiges, spritzwasser-geschütztes und staubgeschütztes Gehäuse schützt die Elektronik



Uson L.P.

8640 N. Eldridge Parkway
Houston, TX 77041
USA
Phone: +1-281-671-2000
Fax: +1-281-671-2001
www.uson.com

Detroit Office

31471 Utica Road
Fraser, MI 48026
USA
Phone: +1-248-589-3100
Fax: +1-248-589-3103

USON Vertretung Deutschland

Tirron GmbH

Mühlenstr. 15
77866 Rheinau
Deutschland
www.tirron.de

Uson Europe

Western Way
Bury St. Edmunds
Suffolk, IP33 3SP
United Kingdom
Phone: +44-1284-760606
Fax: +44-1284-763049

Model 628 SPECIFICATIONS

LEAK RATE MEASUREMENT	
SENSOR TYPE	Capacitive Differential
RANGE	20 mbar/2000 Pa/0.29 psi
RESOLUTION	0.01 mbar/1 Pa/0.0001 psi
ACCURACY	± 1% range
TEST PRESSURE MEASUREMENT	
SENSOR TYPE	Solid State
RANGES	-950 mbar/-95 kPa/-14 psig 1 bar/100 kPa/15 psig 4 bar/400 kPa/60 psig 10 bar/1000 kPa/150 psig 15 bar/1500 kPa/225 psig
ACCURACY	± 1% of Gauge Pressure Range
GENERAL SPECIFICATIONS	
NUMBER OF PROGRAMS	30
USER INTERFACE	Display, LCD, 4.3" Start & Reset Buttons Tactile Programming Keys Pass/Reject LED Light Bars
INTERFACE	Serial, External I/O Control, and USB
SUPPLY INPUT	24 VDC
AIR SUPPLY	Clean, dry air, 4 – 15 bar (60 – 225 psig) (5 bar minimum for vacuum)
REGULATOR TYPE	Manual or Electronic
CALIBRATION PORT	Mini Swagelok, Swagelok, Staubli
DIMENSIONS	5.3 x 12.6 x 13.2 inches (134.62 x 320.04 x 335.28 mm)
WEIGHT	22lbs (10kg)
PRESSURE UNITS	psig, bar, mbar, Pa, kPa, kgcm ² , mmH ₂ O, cmH ₂ O, inH ₂ O, mmHg, cmHg, mHg
MANUFACTURING STANDARDS	ISO 9001:2008 Certified to CE requirements RoHS WEEE
ACCESSORIES	
SERIAL PRINTER KIT	690214 (US), 690215 (UK), 690216 (EU)
REMOTE I/O PENDANT	690210
G6 I/O ADAPTOR	690200
OIL-LESS VACUUM PUMP	690211 (US), 690212 (UK), 690213 (EU)

Due to a program of continuous development, specifications may be changed without notice.