

Mehrbereichs-Leck- und Durchflussprüfgerät

üson
for good measure

Qualitek^{mR}



for good meas^Ure

Die erfahrenen und hochqualifizierten Ingenieure von Uson stellen sicher, dass unsere Kunden 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.

sol^Ution

QUALITEK mR



Farbgrafik-Touchscreen-Display auf verstellbarer Basis bietet optimale Anzeige



Die benutzerfreundliche Oberfläche führt Benutzer durch ein System intuitiver Menüs



Schlüsselschalter sperrt bei der Programmierung für sicheres Testen



USB-Anschlüsse bieten eine bequeme Verbindung mit anderen Geräten und zur Datensicherung



Das Scroll-and-Click-Einstellrad erleichtert die Navigation



Zahlreiche Kommunikationsanschlüsse an der Rückseite und einfache Zugänglichkeit



Popup-Tastatur zum einfachen Inkrementieren / Dekrementieren von numerischen Parametern

Ein neuer Teststandard ... mit einem Namen, dem Sie vertrauen

Qualitek mR kombiniert die neuesten Fortschritte in der Multi-Range- (mR-) Prüftechnologie mit dem Fachwissen und der Zuverlässigkeit eines der führenden Testunternehmen. Dieses vielseitige und erschwingliche Produkt übertrifft jeden anderen Tester seiner Art auf dem Markt und bietet qualitativ hochwertige und genaue Ergebnisse für leichte bis mittelschwere Anwendungen.

Qualitek ist seit vielen Jahren der bewährte Standard für schnelle und zuverlässige Dichtheitsprüfungen in Industriemärkten. Die heutige neue mR-Linie vereint die besten Eigenschaften der Vorgänger in einem effizienten und benutzerfreundlichen Tester. Mit dem weltbekannten Ruf von Uson setzt Qualitek mR einen neuen Maßstab für Genauigkeit und Zuverlässigkeit.

Die nächste Generation der Lecksuche

Qualitek mR wurde für den Einsatz auf der Werkbank oder zum Einbau in automatisierte Systeme entwickelt und überzeugt durch seine einfache Bedienung. Das komfortable und gut lesbare Display verleiht Effizienz und hilft, Fehler zu vermeiden. Aber täuschen Sie sich nicht - die modernste verfügbare Technologie ist in jedem einzelnen Qualitek mR-Gerät integriert.

Der Qualitek mR ist ein hoch konfigurierbares System, das eine breite Palette von Test und Messwandlern unterstützt. Er enthält die aktuellste Technologie zur Dichtheitsprüfung, einschließlich einer leistungsstarken Toolbox mit einem vollständigen Menü von Optionen, einschließlich:

- Druckprofil
- Charting
- Datenanalyse
- Programmspeicher
- Scroll-and-Click-Einstellrad

Der Qualitek mR ist vielseitig, erschwinglich und bietet qualitativ hochwertige und genaue Ergebnisse für leichte bis mittelschwere Anwendungen. Es wurde erst getestet, nachdem er qualifiziert wurde.

1
CHANNEL





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 Ltd.

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

Test Capabilities

Select from:

- Pressure Decay Testing – Differential or Gauge
- Pressure Increase Testing
- Sealed Component Testing
- Vacuum Decay Testing
- Occlusion Testing
- Back-Pressure Testing
- Mass Flow Testing – Standard or Differential
- Laminar Flow
- Seal Creep Testing
- Vacuum Force Decay

Specifications

Model: Qualitek mR

Description: Multi-Function Leak & Flow Tester

Display: 8.5" Diagonal 640 x 480 Color Graphic Backlit Touch-Screen LCD

Digital I/O: 5 outputs, 11 inputs – standard
8 outputs, 16 inputs – option

Communication: RS 232, USB, Ethernet, Modbus, Profibus, Device Net

Languages: English, Spanish, German (user selectable)

Note: Custom languages also available

Test Programs: 100

Test Channels Available: 1

Enclosure Dimensions: 9.5" (H)* x 14" (W) x 13.5" (D)**

(242mm x 356mm x 343mm)

*12" (H) (305mm) with base attached.

**17" (D) (432mm) with filter bowl attached.

Power Supply: 100-240VAC 50/60Hz (Auto Sensing & Switching)

Pressure Range: Up to 225 psig/15 bar differential

Up to 500 psig/35 bar gauge

Flow Range: Up to 100 liters per minute

Units: User selectable from a selection of 15 flow and pressure units of measure

Calibration: NIST Traceable

Leak Measurement: Calculated flow or delta pressure