



Qualitek 620



Přístroj Qualitek 620 je výsledkem více než 40 let zkušeností s vývojem a výrobou zařízení pro kontrolu netěsností pro výrobní odvětví. Díky své modulární konstrukci je možné tento výrobek nakonfigurovat pro různé aplikace a pro provoz v různých výrobních prostředích.

Qualitek 620 je pružný a vysoce citlivý zkoušeč poklesu rozdílového tlaku schopný provádět složité zkušební postupy v prostředí průmyslových zkušebních systémů i ve stolních laboratorních systémech.

Lepší testování s firmou Uson

- Nedestruktivní, rychlé, čisté a suché
- Vysoce citlivé, přesné a opakovatelné
- Vysledovatelné výsledky
- Poskytuje kvantitativní údaje pro analýzu SPC

Qualitek 620 A

- Automatické zkoušení více tlaků

(Elektronická regulace tlaku)

- 32 testovacích programů

Obsahuje vysoce citlivý snímač rozdílového tlaku, elektronicky programovatelný regulátor tlaku, 32 spojitelných zkušebních programů a zabudovaný software pro zkoušení utěsněných součástí, postupné zkoušky a zkoušky před plněním.

Všechny zkušební panely Qualitek 620 jsou schopny provádět zkoušky ucpání součástí nebo zkušebního vedení.

Qualitek 620 M

- Ručně nastavitelná regulace tlaku

Příslušenství

K dispozici je široký sortiment příslušenství, aby bylo možné vytvořit a nainstalovat zkušební systém vhodný pro vaše potřeby.

- Víceprogramová jednotka
- Vzdálený start/restart
- Kalibrované etalony netěsnosti
- Kalibrační sada
- Automatické spojky
- Vnější odvětrávací ventil
- Sada pro filtr zkušebního portu
- Tiskárna
- Modul vstupního/výstupního rozhraní

Technické parametry

Model	Qualitek 620 A, 620 M
Popis	Měření poklesu tlaku vzduchu pro výrobní odvětví
Měřicí snímače	Rozdílový tlak
Rozsahy zkušebních tlaků	-950 mbar/-95 Kpa/-14 psig 70 mbar/7 Kpa/1 psig 500 mbar/50 Kpa/7 psig 4 bar/400 Kpa/60 psig 10 bar/1000 Kpa/145 psig 15 bar/1500 Kpa/218 psig
Minimální zkušební tlak	2% (% plného rozsahu) (ručně) 10% (% plného rozsahu) (automaticky)
Měřicí rozsahy	0 ± 1,99 mbar (199 Pa) (0,03 psi) 0 ± 19,9 mbar (1990 Pa) (0,3 psi)
Režimy zobrazení Rozdílový tlak	dp, dp/dt, průtok 0,01 mbar/s (1 Pa) Rozlišení (1,5 x 10 ⁻⁴ psi) 0,1 mbar/s (10 Pa) (1,5 x 10 ⁻³ psi)
Opakovatelnost	3%
Linearita	1% rozsahu
Počet programů	32
Uživatelské rozhraní	Plně alfanumerický vakuum-Fluorescenční displej Tlačítka pro start a restart Dotyková programovací tlačítka Indikátory vyhovělo/nevyhovělo
Dvousměrné komunikační rozhraní	Devítikolíkový port RS232 (typ D)
Statistické ukazatele	Maximum, minimum, průměrně vyhovělo, průměrně nevyhovělo
Elektrické napájení	90-260 V, 50-60 Hz
Zásobování vzduchem	Čistý a suchý pod tlakem 4–15 bar (60–225 psig) v závislosti na konfiguraci
Pneumatické přípojky	vnější průměr 6 mm
Rozměry (v x š x h)	150 x 490 x 370 mm
Hmotnost	14 kg (čistá)
Výrobní Normy	To ISO 9001:2000 Certifikováno dle požadavků CE

V důsledku programu neustálého zlepšování se mohou technické parametry měnit bez upozornění.

Uson Ltd.

Western Way Bury St. Edmunds Suffolk, IP33 3SP, UK
Tel +44 (0)1284 760606 Fax +44 (0)1284 763049
www.uson.com

Uson nezklame.