

Qualitek 626



Qualitek 626 představuje úsporné řešení pro testování netěsnosti u širokého spektra součástí s využitím metody poklesu rozdílového tlaku.

Qualitek 626 je základní měřič poklesu rozdílového tlaku s jednoduchou obsluhou a snadnou integrací.

Měření poklesu rozdílového tlaku

Qualitek 626 používá vysoce citlivý a spolehlivý snímač rozdílového tlaku vyvinutý firmou Uson pro měření rychlosti unikání ze součástí.

Snadné použití

Jednoduchá obsluha využívající systém nabídek usnadňuje seřízení a interpretaci výsledků, čímž je podstatně snížena možnost chyby obsluhy.

Pružný

Současně je možné uložit až 8 kompletních testovacích programů.

Nesubjektivní

Zkoušení s přístrojem Qualitek 626 je nesubjektivní. Výsledky a staticky mohou být zobrazeny na jednotce nebo odeslány na tiskárnu.

Plná integrace

Díky své konstrukci je Qualitek 626 vhodný buď jako stolní zkušební přístroj nebo jako součást plně integrované automatické zkušební stanice.

Dostupné příslušenství:

- Víceprogramová jednotka
- Dálkové spouštění/restartování
- Tiskárna
- Automatické spojky
- Kalibrované etalony netěsnosti
- Software SPC
- Napájení 24V stejn.
- Přední kalibrační porty
- Externí odvětrávací ventil
- Port pro automatické spojky

Technické parametry

Model Qualitek 626
Popis Měření poklesu tlaku vzduchu pro výrobní odvětví.

Měření rychlosti unikání

Typ snímače Kapacitní diferenční

Normální režim

Rozsah 0.00 ± 1.99 mbar (199 Pa)
Rozlišení 0.01 mbar (1 Pa)

Rozšířený režim

Rozsah 0.0 ± 19.9 mbar (1990 Pa)
Rozlišení 0.1 mbar (10 Pa)

Linearita ±1% rozsahu

Režimy zobrazení dp nebo dp/dt

Měření zkušebního tlaku

Typ snímače V pevné fázi

Rozsahy -950 mbar/-95 Kpa/-14 psig
1000 mbar/100 Kpa/15 psig
10 bar/1000 Kpa/150 psig

Linearita ±1 % rozsahu tlakoměru

Počet

programů 8

Uživatelské rozhraní Alfanumerický LCD displej

Tlačítka pro start a restart
Dotyková programovací tlačítka
Indikátory vyhovělo/nevyhovělo

Komunikace Sériový výstup

Vstup pro napájení 24 V stejn.

Zásobování

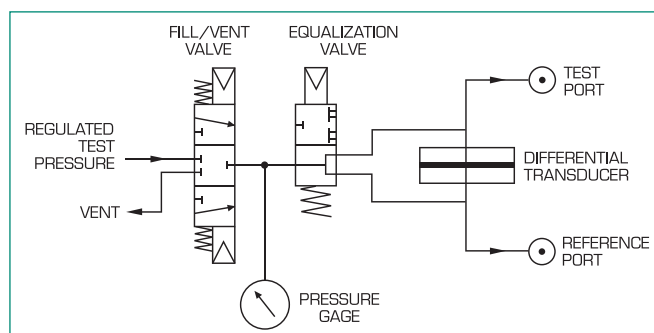
vzduchem Čistý, suchý vzduch; 4 - 15 bar (60 – 225 psig)

Rozměry (v x š x h) 8.4 x 12 x 16.6 palců (213 x 306 x 320 mm)

Hmotnost 16 kg

Výrobní Normy podle ISO 9001:2000
Certifikováno dle požadavků CE

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



Differential Pressure Decay Test Circuit

Uson LP

8640 North Eldridge Parkway Houston, Texas 77041 U.S.A.

Tel +1 281-671-2000 Fax +1 281-671-2001 Email info@uson.com

www.uson.com

Uson nezklame