

We test, You produce

Hx-490S

LÄCKSÖKARE FÖR HELIUM OCH VÄTGASBLANDNING (DUAL TRACER GAS) FÖR INDUSTRIELL KVALITETSSÄKRING

Hx-490S är ledande bland bärbara spårgasdetektorer för läcksökning. Allt är konstruerat för att erbjuda snabb, säker och användarvänlig industriell läckagetestning samtidigt som mätprestanda och tillförlitlighet garanteras.

Med en svarstid på mindre än 0,5 sekunder, känslighet ned till 10^{-8} atm cc/sek och bakgrundsreset är detta branschens mest robusta bärbara läcksökare med snifferfunktion för helium & väte, med avancerade funktioner som är konstruerade särskilt för industriella tillämpningar.

Viktiga egenskaper

- GRAFISKA OCH ALFANUMERISKA DISPLAYER
- MAXIMALA PRESTANDA
- ENKEL INSTALLATION



Tillämpningar

Luftkonditionerings- och kylsystem, fordonskomponenter och fordonsapparater, medicintekniska produkter, livsmedelsförpackningar, flygplanskomponenter, med mera ...



Hx-490S

LÄCKSÖKARE FÖR HELIUM OCH VÄTGASBLANDNING (DUAL TRACER GAS) FÖR INDUSTRIELL KVALITETSSÄKRING

Mätningsegenskaper

- Känslighetsgrad: Minsta detekterbara heliumläckage 5×10^{-8} atm cc/sek
- Känslighetsgrad: Minsta detekterbara vätgasläckage 5×10^{-7} atm cc/sek
- Mätningintervall: 7 dekader
- Svarstid: mindre än 0,5 sek
- Tryckmätning: Probgivare (10^{-3} Torr)
- Turbopump för högt vakuum (10^{-6} Torr)
- Två spårgaser (95 % He/5 % H₂) Intern kalibrerat gasläcka: Ateq-modell M05, intervallet är $1,5 \times 10^{-5}$ till $7,5 \times 10^{-5}$ atm cc/sek helium och $1,5 \times 10^{-6}$ till $7,5 \times 10^{-6}$ atm cc/sek väte (150 cc DOT-klassad cylinder, ISO 17025 och NIST-spårbar)

Testlägen

- Flödesenheter (cc/sek, oz/yr, Pa m³/s)
- Sniffning för helium eller väte

Flexibelt kommunikationsformat

- Tillval – full duplex RS232-kommunikation
- Tillval – AC- och DC PLC-gränssnitt
- Tillval – analoga utgångar
- Tillval – Data Link mjukvara

Tillval

- Ateq exklusiv vibrerande sond med inbyggd auto-zero
- Fjärrdisplay
- Bärväska
- Flyttbar vagn

Tillbehör

- Fixturering
- Flerpunktsprober
- Robotstyrd sniffning
- Läckagekalibrator
- Masterläcka
- Snabbkopplingar

Huvudfunktioner

- Branschens snabbaste svarstid (mindre än 0,5 sekunder)
- Bakgrundsnullning
- Mindre än 3 minuters uppstartstid
- Helautomatisk kalibreringssekvens med inbyggd dual gas funktion
- Användaren kan välja mellan snifferfunktion för helium eller väte
- Nyckelförregling på frontpanelen
- Membranknappsats
- Helt interaktiv systemdiagnostik med displayer på flera språk
- Justerbart ljudlarm med hög ljudstyrka (110 dB)

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning 115/220 V AC, 60/50 Hz
6/3 A; CE-godkänd

Fysisk vikt 31,8 kg

Mått Mått: (W x H x D):
34,4 x 39,5 x 61,8 cm

Gränssnitt Alfanumerisk meddelandedisplay
med 40 tecken och intuitiva
menystyrda operatörsväl

Temperatur Drift: +0 °C till +46 °C
Förvaring: 0 °C till +60 °C

Andra format & integration

- SMART CHARGE 5



Hx-490S kan integreras helt med vår Smart Charge 5 evakuerings- och återfyllningsstation

