

We test, You produce

He-490S

LÄCKSÖKARE FÖR HELIUM FÖR INDUSTRIELL KVALITETSSÄKRING

He-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



Applikationer

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



He-490S

LÄCKSÖKARE FÖR HELIUM

FÖR INDUSTRIELL KVALITETSSÄKRING

Mätningsegenskaper

- Känslighet Minsta detekterbara heliumläckagehastighet 5×10^{-8} atm cc/sek
- Mätintervall: 7 dekader
- Svarstid: mindre än 0,5 sek
- Tryckmätning: Probgivare (10^{-3} Torr)
- Turbopump för högt vakuum (10^{-6} Torr)
- Internt kalibrerat gasläckage: Ateq-modell M05, intervallet är $1,5 \times 10^{-5}$ till $7,5 \times 10^{-5}$ atm cc/sek (150 cc DOT-klassad cylinder, ISO 17025 och NIST-spårbar)

Testlägen

- Flödesenheter (cc/sek, oz/yr, Pa m³/s)
- Sniffningstest för helium

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 automatisk auto-zero
- Fjärrdisplay
- Bärväska
- Flyttbar vagn

Tillbehör

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

Huvudfunktioner

- Branschens snabbaste svarstid (mindre än 0,5 sekunder)
- Bakgrundsnullning för helium
- Underhållsfri, torr pump
- Känslighet till 5×10^{-8} atm cc/sek
- Mindre än 3 minuters total uppstartstid
- Helautomatisk kalibreringssekvens med inbyggt gasläcka på 10^{-5} atm cc/sek
- Nyckelförregling på frontpanelen
- Membranknappsats
- Helt interaktiv systemdiagnostik med displayer på flera språk
- Justerbart ljudlarm med hög ljudstyrka (110 dB)

Tekniska specifikationer

Fysisk	Vikt: 31,8 kg
Mått	(W x H x D): 344 x 395 x 618 mm
Gränssnitt	Alfanumerisk meddelandedisplay med 40 tecken och intuitiva menystyrda operatörsval
Strömförsörjning	115/220 V AC, 60/50 Hz 6/3 A; CE-godkänd
Temperatur	Drift: +0 °C till +46 °C Förvaring: +0 °C till +60 °C

Andra format & integration

- SMART CHARGE 5



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

