

We test, You produce

Hx-490S

DUAL TRACEER GASLEKTEST INSTRUMENT VOOR INDUSTRIËLE KWALITEITSCONTROLE

De **Hx-490S** is toonaangevend onder de draagbare tracergaslekdetectors. Alles is ontworpen om industriële lektests snel, veilig en gebruiksvriendelijk te maken en tegelijkertijd meetprestaties en betrouwbaarheid te garanderen.

Met een responstijd van minder dan 0,5 seconden, gevoeligheid tot 10^{-8} directe aflezing in cc/sec en de mogelijkheid om achtergrondwaarden te elimineren, is dit de meest geavanceerd mobiele sniffer voor helium/waterstoflekdetector in de industrie, met geavanceerde functies die speciaal zijn ontworpen voor industriële toepassingen.

VOORDELEN

- GRAFISCHE EN ALFANUMERIEKE DISPLAYS
- MAXIMALE PRESTATIES
- EENVOUDIGE INSTALLATIE



Toepassingen

Airconditioning- en koelsystemen, auto-onderdelen en huishoudelijke apparaten, medische producten, voedselverpakking, Lucht- en ruimtevaartonderdelen...



ATEQ

Hx-490S

DUAL TRACEER GASLEKTEST INSTRUMENT VOOR INDUSTRIËLE KWALITEITSCONTROLE

Meetkarakteristieken

- Gevoeligheid: Kleinst detecteerbare He-leksnelheid 5×10^{-8} atm cc/sec
- Gevoeligheid: Kleinst detecteerbare H₂ leksnelheid 5×10^{-7} atm cc/sec
- Meetschaal: 7 decennia
- Reactietijd: minder dan 0,5 sec
- Drukmeting: Sonde geblokkeerde sensor (10^{-3} Torr)
- Turbopompsnelheidskenmerken voor hoog vacuüm (10^{-6} Torr)
- Interne gekalibreerde gaslek voor twee doeleinden (95% He/5% H₂): ATEQ model M05, bereik is $1,5 \times 10^{-5}$ tot $7,5 \times 10^{-5}$ atm cc/sec helium en $1,5 \times 10^{-6}$ tot $7,5 \times 10^{-6}$ atm cc/sec waterstof (150cc DOT nominale cilinder, ISO 17025 en NIST traceerbaar)

Testmodi

- Floweenheden (cc/sec, oz/yr, Pa m³/s)
- Helium- of waterstofslangtest

Flexibel Communicatieformaat

- Optie Full duplex RS232-communicatie
- Optie AC & DC PLC-interfacing
- Optie Analoge uitgangen
- Optie Software datalink

Opties

- Exclusieve ATEQ-tril-Probe met ingebouwde
- Auto Zero-schakelaar
- Externe display
- Draagtas
- Verrijdbare trolley

Accessoires

- Testopstellingen en opspanmiddelen
- Multipuntprobes
- Robot snuffeloplossingen
- Lekkcalibrator
- Referentielek (Masterleak)
- Connectoren...

Belangrijkste Functies

- Snelste reactietijd in de industrie (minder dan 0,5 seconden)
- Achtergrondonderdrukking met indicatorgas
- Minder dan 3 minuten totale opstarttijd
- Volautomatische kalibratieprocedure met ingebouwd gaslek voor twee doeleinden
- Gebruiker kan kiezen tussen helium en waterstof sniffer
- Toetsblokkering op voorpaneel
- Verzegeld membraantoetsenbord
- Volledig interactieve systeemdiagnose met meertalige displays
- Instelbaar geluidsalarm met hoge output (110 dB)

Technische Specificaties

Gewicht	31.8 Kg
Afmetingen	Afmetingen: (W x H x D): 34.4 x 39.5 x 61.8 cm
Interface	40-karakter alfanumeriek display met intuïtieve menugestuurde bedieningselementen
Elektrische voeding	115/240 V wisselstroom, 60/50 Hz 6/3 A; CE-conform
Temperatuur	Bij gebruik: + 0°C tot + 46°C Opslag: + 0°C tot + 60°C

Overige Integratie Mogelijkheden

- SMART CHARGE 5



Hx-490S kan volledig worden geïntegreerd met ons Smart Charge 5 evacuatie- en backfill-station

