

We test, You produce

He-490S

HELIUM LEKTESTINSTRUMENT VOOR INDUSTRIËLE KWALITEITSCONTROLE

De **He-490S** is toonaangevend onder draagbare tracer-gaslekdetectors. Met een reactietijd van minder dan 0,5 seconden, een gevoeligheid tot 10^{-8} atm-cc/sec en de mogelijkheid om achtergrondwaarden te elimineren, is dit het meest geavanceerde draagbare lekdetectie-instrument in de industrie. Het apparaat is speciaal ontworpen voor industriële toepassingen en kan volledig worden geïntegreerd met ons Smart Charge 5 evacuatie- en vulstation.

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

He-490S

HELIUM LEKTESTINSTRUMENT VOOR INDUSTRIËLE KWALITEITSCONTROLE

Meetkarakteristieken

- Gevoeligheid: Kleinste detecteerbare heliumlekage 5×10^{-8} atm cc/sec
- Meetschaal: 7 decimalen
- Reactietijd: minder dan 0,5 sec
- Drukmeting: Sonde geblokkeerde sensor (10^{-3} Torr)
- Toerentalkarakteristieken turbopomp voor hoog vacuüm (10^{-6} Torr)
- Intern gekalibreerd gaslek: ATEQ model M05, bereik is $1,5 \times 10^{-5}$ tot $7,5 \times 10^{-5}$ atm cc/sec (150 cc DOT-cilinder, ISO 17025 en NIST-herleidbaar)

Testmodi

- Flow units (cc/sec, oz/yr, Pa m³/s)
- Helium sniffingtest

Flexibel Communicatieformat

- 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
- Afstandsbeeldweergave
- Draagtas
- Draagbaar wagentje

Accessoires

- Testopstellingen en opspaninrichtingen
- Multipuntprobes
- Robot snuffeloplossingen
- Lekkalibrator
- Referentielek (Masterleak)
- Connectoren...

Belangrijkste Functies

- Snelste reactietijd in de industrie (minder dan 0,5 seconden)
- Helium achtergrondonderdrukking
- Onderhoudsvrije, droge pomp
- Gevoeligheid tot 5×10^{-8} atm cc/sec
- Minder dan 3 minuten totale opstarttijd
- Volautomatische kalibratieprocedure met ingebouwd 10^{-5} atm cc/sec gaslek
- Toetsvergrendeling op voorpaneel
- Verzegeld membraantoetsenbord
- Volledig interactieve systeemiagnose 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	In bedrijf: + 0°C to + 46°C Opslag: + 0°C to + 60°C

Overige Integratie Mogelijkheden

- SMART CHARGE 5



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

