

IPE2

Leckdetektoren



Herausragende Leistung

Kurze Zykluszeiten, hoher Durchsatz

Robust

Ideal für anspruchsvolle Anwendungen, Hochdruckventile und -armaturen, lange Lebensdauer

Flexibel

Geeignet für die Prüfung großer Teile, Zweikanal-Kombination aus Vakuum- und Druckprüfung, digitale und analoge I/O-Schnittstelle

Zubehör

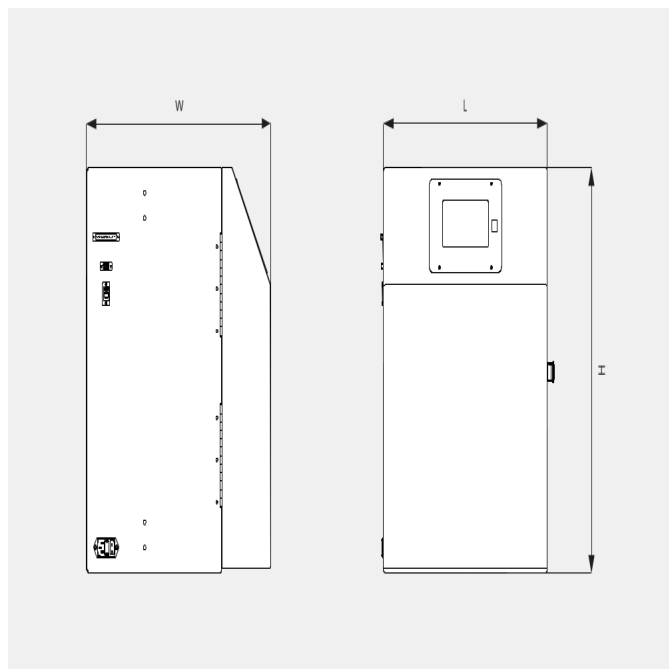
- LeakTek
- Adaptive Test™ Tool
- Leak Rx
- Ausgleichsbehälter klein/mittel/groß
- Präzisionsdruckregler kleines/mittleres Volumen
- Prüföffnung ECD, SE (ECD-X-PSE-X-P), ECS Luftkalibrierung
- Glasöffnung: kalibriert bei barometrischem Einlass, Vakuumauslass bei Primärstandard
- Remote-Abluftventil mit Filter
- Ölfreie Vakuumerzeugung und Steuerung (0,07 – 0,15 bzw. 0,3 – 0,8 bar abs.)
- Grobvakuumherzeugung und Steuerung
- Fernsteuerung mit Ein-/Aus-Taste
- Mass Extraction UUT-Filter
- Schnellverbinder mit Stopfen

IPE2

Leckdetektoren



Maßzeichnung



Saugvermögen

Die folgenden technischen Werte beziehen sich auf ISO Hz

IPE2	
Empfindlichkeit	1 · 10 ^{#4} sccs
CDA-Versorgung	Luft (Steuerventile)
CDA-Qualität	1.3.1 gemäß ISO 8573-1
CDA-Druck (bar rel.)	4,5 - 10 bar rel.
CDA-Druck (psig)	65 - 145 psig
Typischer CDA-Verbrauch	2 NI/Zyklus
Druckbereich	bis zu 500 psia psia
Spannungsversorgung	110/120 / 220/240 V AC
Typische Leistungsaufnahme	1200 W
Betriebstemperatur (°C)	15 - 45 °C
Betriebstemperatur (°F)	59 - 83 °F
Feuchtigkeit	30 - 80 %

IPE2

Leckdetektoren



IPE2	
Benutzeroberfläche	RJ45 Ethernet oder RS232 serielle Schnittstelle
Software	LeakTek-Authentifizierung lokal oder Domäne (LDAP)
Betriebssystem	Windows 10
Netzwerkverbindung	1x LAN (RJ45)
Schnittstellen	USB, Kabel-Ethernet
Gewicht ca. (kg)	127 kg
Gewicht ca. (lbs)	280 lbs
Abmessungen (L × W × H) (mm)	686 x 610 x 483 mm
Abmessungen (H)	19 Zoll
Abmessungen (L × W × H) (Zoll)	686 x 610 x 483 Zoll
Abmessungen (L)	27 Zoll
Abmessungen (W)	24 Zoll
Pneumatikanschlüsse	1/4" bis 1/2" Swagelok (anwendungsabhängig)
Digitaleingänge	5 V DC, opto-isoliert für opto-isoliert für Start-, Stopp-, Typ-, Druckschalter und Verifizieren
Digitalausgänge	30 V DC – 20 mA, opto-isoliert für Pass, Fail, Clamp, Testtyp, Auslass und Benutzerdefiniert
Analogausgänge	Einkanal, 0 – 5 V DC Druckregelung