

ASM GRAPH D+

„Power“ plus höchste Empfindlichkeit



Der ASM Graph D+ ist ein ölfreier Lecksucher - auf einem kompakten, reinraumkompatiblen Wagen. Das System kombiniert auf engstem Raum eine partikelfreie Vorpumpe mit einem Saugvermögen von 14 m³/h, ein leistungsfähiges Hochvakuum-Pumpsystem und eine hochempfindliche Analysenzelle.

Die vier frei dreh- und feststellbaren Räder des Transportwagens erlauben einfaches Manövrieren in beengten Räumen, Transport über Gitterböden und trotzdem hohe Stabilität am Einsatzort.

Das hohe Saugvermögen und die hohe Empfindlichkeit des Lecksuchgerätes finden ihre logische Ergänzung in umfangreichen Funktionen für Datendarstellung und -speicherung. Das farbige Touch Screen Display zeigt zeitabhängige Leckraten und den Einlassdruck in unverwechselbaren Farben an. Während der laufenden Messung können Mess- und Anzeigeparameter per Fingertip angepasst werden. Speicher- und Downloadfunktionen unterstützen die Einbindung des Lecksuchers in QS-Systeme.



Das benutzerfreundliche farbige Touch Screen Display erlaubt Datenanzeige und -speicherung sowie Anzeige der Betriebszustände des Lecksuchgerätes.



Der Lecksuchwagen bietet reichlich Platz für Zubehör, Fernanzeige und häufig benötigte Bauteile und ist vorbereitet für die Aufnahme einer Helium-Gasflasche – und das alles auf einer Fläche von gerade mal 50 x 35 cm!



Die ACP15 ist eine extrem langlebige öl- und partikelfreie Vorpumpe mit einem Saugvermögen von 14 m³/h.

Anwendungen

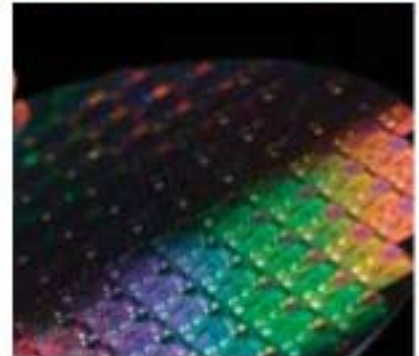
- Prozesskammern
- Gasleitungen und Mischbatterien
- Schleusen
- Satelliten
- Beschleuniger
- Strahlrohre
- Gasanalytik
- Laser

Eingebaute Funktionen

- Autokalibrierung mit eingebautem temperaturkompensiertem Testleck
- Programmierfunktion für vollautomatische Prüfsequenzen
 - Testablauf
 - Speicherfunktion für letztes Prüfergebnis
 - Vielfältige Anzeigefunktionen
- Helium-Untergrundunterdrückung mit „floating zero“- Funktion
- Kalibrierfunktion mit Benutzerführung beim Einsatz externer Testlecks
- Optische und akustische IO/NIO - Anzeige, Lautstärke variabel
- Und dazu spricht der ASM Graph D+ auch noch mit Ihnen!

Zubehör

Beschreibung	Best.-Nr.
Fernsteuerung- und anzeige	106688
Halter für Fernsteuerung	112534
Helium-Sprühpistole (Stand.)	107657
Sprühpistolenset für Hel. ELITE	109951
Schnüffelsonde (Standard)	SNC1E1T1
Halter für Helium-Gasflasche (ø 135-146 mm)	112532
Halter für Helium-Gasflasche (ø 177 mm)	112533



Technische Daten

Spezifikationen	
Kleinste nachweisbare Leckrate	5 x 10 ⁻¹² mbar · l · s ⁻¹
Maximaler Prüfdruck	10 mbar
Helium-Saugvermögen am Einlass	1,3 l/s
Vorvakuum-Saugvermögen	14 m ³ /h
Hochlaufzeit	< 3 min.
Einlassflansch	DN 25
Abmessungen (LxBxH) inkl. Wagen und Griff	844 x 350 x 917 mm
Gewicht	70 kg



Alcatel Hochvakuum Technik GmbH · Am Kreuzeck 10 · 97877 Wertheim · Germany
Tel +49 (0) 9342 9610-0 · Fax +49 (0) 9342 9610-30 · eMail hochvakuum@adixen.de
www.adixen.de

USA

Alcatel Vacuum Products
Tel: (1) 781 331 4200
Fax: (1) 781 331 4230

United Kingdom

Alcatel Vacuum Technology (U.K.)
Tel: (44) 1 506 418 000
Fax: (44) 1 506 418 002

Germany

Alcatel Hochvakuum Techn. & GmbH
Tel: (49) 9342 96 10 0
Fax: (49) 9342 96 10 30

Italy

Alcatel Vacuum Systems S.p.a.
Tel: (39) 039 686 3855
Fax: (39) 039 667 125

Japan

Alcatel Japan
Tel: (81) 44 797 5920
Fax: (81) 44 797 5932

Korea

Alcatel Vacuum Technology Korea
Tel: (82) 2 409 6277
Fax: (82) 2 409 6279

Taiwan

Alcatel Vacuum Technology Taiwan
Tel: (886) 2 5599 230
Fax: (886) 2 5599 231

Singapore

Alcatel Singapore Pte Ltd
Tel: (65) 6254 0828
Fax: (65) 6254 7018

China

Alcatel Vacuum Technology Shanghai
Tel: (8621) 5027 0628
Fax: (8621) 3895 3815

Netherlands

Alcatel Vacuum Technology Netherlands
Tel: (31) 343 478 400
Fax: (31) 343 531 076