



Atmosfär Lite

Für vollautomatisierte, laborbeschleunigte atmosphärische Korrosionsprüfungen nach;

- ISO 16701
- Ford CETP 00.00-L-467
- Volvo VCS 1027,149 (ACT-1)
- Volvo VCS 1027,1449 (ACT-2)
- Volvo STD 423-0014
- Volvo STD 1027,1375
- GMW14872
- CCT1 & CCT2
- VDA621-415
- Scania STD4319



Sowie zusätzlich alle weiteren Normen und Standards, wie diese mit allen Standard-Klimawechselstestprüfkammern von Ascott durchgeführt werden können.

Unsere AtmosfärLite-Korrosionsprüfkammer wurde speziell für vollautomatische Prüfungen für anspruchsvolle, laborbeschleunigte Korrosionstests entworfen, welche insbesondere in der Automobilindustrie immer beliebter werden. Diese Art von Prüfungen verlaufen zyklisch und erlauben variierende Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen mit intermittierendem Sprühen von Salzlösungen oder weiteren Prüflösungen von oben und/oder konventionell.

Diese Art von Tests dient folgenden Verwendungen:

1. Entwicklung und Qualifizierung neuer korrosionsbeständiger Produkte
2. Entwicklung neuer Vorbehandlungs- und Verarbeitungsprozesse
3. Zur Auswahl von Materialien
4. Überprüfung der Eigenschaften von Korrosionsschutzmitteln

5. Allgemeine Qualitätsprüfung.

Unser Entwicklerteam hat sich die Aufgabe gestellt, mit einer AtmosfärLite-Korrosionsprüfkammer eine Vielzahl unterschiedlicher Korrosionstests und Korrosionswechselstests abdecken zu können. Für diese erweiterte Flexibilität wurde bei der Entwicklung der AtmosfärLite-Korrosionsprüfkammer großes Augenmerk darauf gelegt, so wie herkömmliche Salzsprüh- und Kondenswasser- Tests, auch eine breite Palette anspruchsvoller Klimawechseltests durchführen zu können.

Unsere AtmosfärLite-Korrosionsprüfkammer ist für Korrosionsprüfstandards konzipiert, welche keine Temperaturen unter dem Gefrierpunkt (0,0°C) enthalten. Für Korrosionsprüftest unterhalb der 0,0°C-Schwelle siehe Ascott's (Atmosfär-Korrosionsprüfkammer)

Atmosfär

ascott
Korrosionsprüfkammern

Korrosionsprüfung **bis ans Limit**

Durch die innovative Konstruktion der Prüfkammer, ist es möglich, mit wenigen Handgriffen die oszillierende Sprühhvorrichtung und/oder das Luftführungssystem schnell und einfach zu entfernen. So ist es möglich, die Prüfkammer für weitere Klimawechseltests umzurüsten.



1 Das Luftableitrohr kann sehr einfach entfernt werden.



2 Die Kombination aus Luftzuführung und oszillierende Sprühhvorrichtung kann sehr einfach ausgehängen werden.



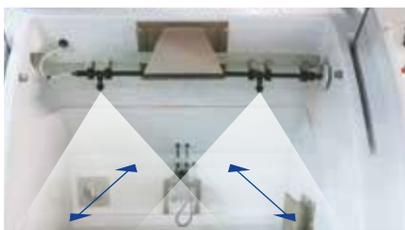
3 The AtmosfärLite-Prüfkammer ist nun vorbereitet für andere Prüfnormen.

Die wichtigsten AtmosfärLite Merkmale

Oszillierende Sprühhvorrichtung mit magnetisch gekoppelten Antriebssystem

MAG-DRIVE®

- Oben mittig über den Proben angeordnet.
- Mehrere Sprühdüsen verteilen die Lösung gleichmäßig über die Proben.
- Die oszillierende Sprühhvorrichtung mit den integrierten Sprühdüsen schwenkt mit einer benutzerdefinierten Geschwindigkeit vor und zurück um die gleichmäßige Verteilung entsprechend den Testvorgaben zu erreichen.
- Die oszillierende Sprühhvorrichtung beinhaltet Filter, um ein Blockieren der Sprühdüsen durch Verunreinigungen zu vermeiden.
- Die fächerförmig sprühenden Düsen, inline mit der Sprühhvorrichtung, erlauben eine sorgfältig kontrollierte Überlappung des Sprühmusters und sorgen dafür, dass die Proben mit einem gleichmäßigen Sprühhnebel besprüht werden.
- Alle Bauteile sind in korrosionsbeständigen Kunststoffmaterial ausgeführt; die Lagerung in Kugellagern aus Glas.
- Angetrieben durch eine magnetische Kupplung um die Integrität der Prüfkammer beizubehalten.
- Leicht entfernbar, um die Prüfkammer schnell für weitere Korrosionstests, einschließlich Salzsprühtests umbauen zu können.

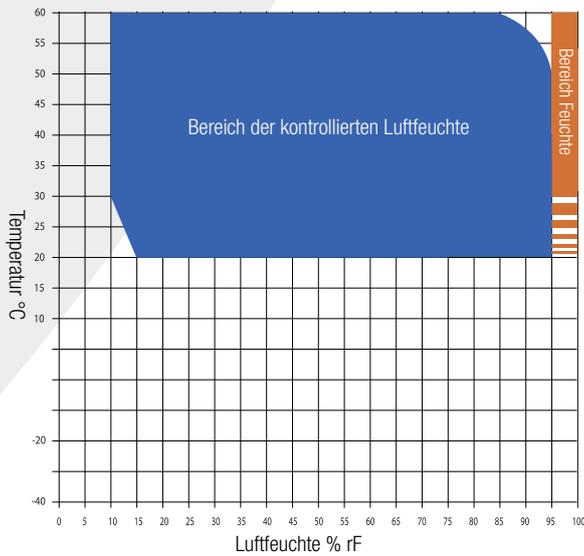


Filter für Sprühhvorrichtung



Separates Klimagerät

- Kombiniert Kühlung, Entfeuchtung und Zuheizen, um den Bereich der Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung (bis auf das Umgebungsniveau) zu erweitern und damit anspruchsvolle Feuchte- und Temperaturkombinationen zu erreichen.
- Mit der Prüfkammer über flexible, isolierte Schläuche verbunden.
- Das separate Klimagerät kann links neben oder hinter der AtmosfärLite-Prüfkammer aufgestellt werden, abhängig vom verfügbaren Platz.
- Dieses sorgt für präzise kontrollierte Temperatur- und Feuchteconditionierung in Programmschritten mit kontrollierter Luftfeuchteregeleung.
- Das Kühlgerät ermöglicht eine schnelle Änderung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Prüfkammer.

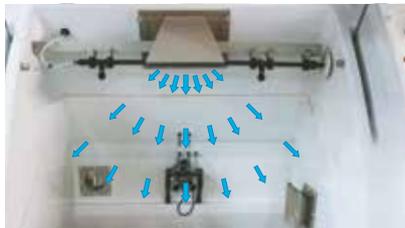


Grafik Betriebsbereich

Prüfkammerausstattung

Konstantklimamodus	Temperaturbereich Luftfeuchtebereich	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis 70,0°C Fest bei 95,0 – 100,0% rF
Sprühmodus über oszillierende Sprühvorrichtung	Temperaturbereich Sprühmenge	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis 50,0°C Einstellbar von 5,0 bis 10,0 l/h auf 1,0 m ²
Konventioneller Salzsprüh-modus	Temperaturbereich Sprühmenge	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis 50,0°C Einstellbar von 0,5 bis 2,5 ml/h auf 80,0 cm ² *
Trockenmodus	Temperaturbereich Luftfeuchtebereich	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis 70,0°C Unkontrolliert
Geregelter Feuchtemodus	Temperaturbereich Luftfeuchtebereich	Siehe nebenstehende Grafik

* Option ACC25 erweitert die Sprühmenge auf 2,0 bis 4,0 ml/h bei 80,0 cm² Auffang-fläche.



Starke vertikale Luftdurchströmung

- Die durch das separate Klimagerät vorkonditionierte Luft wird der Prüfkammer zugeführt und während der entsprechenden Testphase von oben nach unten gleichmäßig durch die Proben geleitet.
- Die Luftdurchströmung und gleichmäßige Verteilung, gepaart mit Probenhaltern in offener Bauweise stellen die homogene Verteilung der Temperatur- und feuchtigkeitskontrollierten Luft in der gesamten Prüfebene und um die Testproben herum sicher.

Luftableitrohr



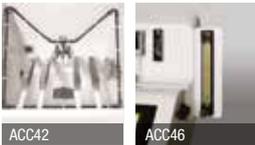
Psychrometrisches Feuchtigkeitsmessmodul

- Dieses Modul beinhaltet eine komplette Baugruppe, welches zur Messung der Luft-feuchte dient und nicht durch häufige Zyklen extremer Feuchtigkeit beeinflusst wird. Die garantiert eine lebenslange Integrität der Messung.
- Dieses System arbeitet in einem weiten Band der Feuchtigkeitsmessung und insbesondere bei Luftfeuchten um 95% rF sehr präzise.

Optionales Zubehör für AtmosfärLite-Prüfkammern

Optionales Zubehör, für weitere Klimawechseltests

Zubehör	Bestell-nummer	Beschreibung	Bemerkung
Zusätzliche Düse(n) zur Durchführung von Tests nach VDA 233-102	ACC25 <input type="checkbox"/> F	Zusätzliche Sprühdüse(n) und Schlauchpumpe(n), um entsprechend der Norm VDA 233-102 eine höhere Sprühmenge (2,0 – 4,0 ml/h bei 80 cm ² Auffangfläche) zu erreichen.	
Für Tests mit 100% Luftfeuchte (Wasserdampf-feuchte)	ACC32 <input type="checkbox"/> F ♦	Stelle eine hohe Luftfeuchtigkeit (95 – 100% rF) durch Versprühen von Wasser in Form eines Nebels. Diese Option beinhaltet ei-nen zusätzlichen Vorratstank, zusätzliche Sprüh-düse(n) und alles weitere not-wendige Zubehör	
Interface für ACC34	ACC34/INT <input type="checkbox"/> F	Vorbereitung zum Anschluss der Option ACC34, Eintauch-test (nicht inbegriffen).	Nicht verfügbar im Zusammenhang mit Option ACC46 oder ACC10/2.
Eintauchtest	ACC34 <input type="checkbox"/> A ♦	Für das automatische "Ein-tauchen" von Testkörpern in Salzlösung bei einer Temperatur bis 50,0°C, welche im unteren Bereich der Prüfkammer eingebracht wurden.	Diese Option benö-tigt die Option ACC34/INT. Nicht in Verbindung mit Option ACC46 oder ACC10/2.
Für Tests, welche eine Wandspülung fordern	ACC42 <input type="checkbox"/> F	Diese Option beinhaltet einen Wasserspüling um die Innenwände der Prüfkammer automa-tisch abzuspülen. Die Spülzeit und der Zeitpunkt sind programmierbar.	
Für Tests nach ASTM G85 annex A4	ACC46 <input type="checkbox"/> F	Dieses optionale Zubehör ist so konstruiert, dass es die Anforderungen des ASTM G85 An-hang A4 erfüllt. Es besteht aus einem in der Prüfkammer installierten Zuführrohr um SO ₂ -Gas zu-zuführen und ist sowohl in der Zufühmenge, wie auch dem Zeitpunkt einstellbar.	Das benötigte SO ₂ -Gas und die Verbin-dungsstücke sind nicht im Lieferumfang enthalten. Nicht verfügbar im Zusammenhang mit: ACC10 und ACC20
Für Tests, welche unterschiedliche Prüflösungen versprühen	ACC86 <input type="checkbox"/> F ♦	Ermöglicht unterschiedliche Prüflösungen und Klimas während eines Wechseltests. Diese sind vom Anwender frei programmierbar.	Alle notwendigen Bauteile sind installiert oder mitgeliefert.



F nur ab Werk möglich bei Bestellung der Kammer.

A Nachbestellung möglich.

Verfügbar in einer Vielzahl von Grössen und Konfigurationen - weitere Details auf Anfrage.

♦ Separates Zubehör benötigt zusätzlichen Standplatz und Anschluss an die Prüfkammern bzw. externe Geräte. Weitere Details auf Anfrage.

Optionales Zubehör (extern)

Zubehör	Artikel Nr.	Beschreibung	Wichtige Anmerkungen
Zusätzlicher Lösungsbehälter	ACC02/ siehe unten A ♦ ACC02/1 ACC02/2 ACC02/3	Transparent mit Skala für den Inhalt, abgedeckt mit gedeckelter Öffnung zum Nachfüllen und Reinigen, auf Laufrollen montiert. für 80 l für 115 l für 160 l	
Luftkompressor	ACC04 A ♦	Erzeugt permanent Öl freie Druckluft ohne dass ein Anschluss an ein hausinternes Druckluftnetz notwendig ist.	
Ionentauscher	ACC06/ siehe unten A ♦ ACC06/1 ACC06/2 ACC06/3	Erzeugt hoch reines Wasser für die Sättigung der Kammerluft, Befeuchtungssystem und die Zubereitung der Salzlösung. für kleines Modell für mittlere Modelle für grosse Modelle	Regeneration/Ersatz der Membranen notwendig.
Abwasserbehälter	ACC20 F ♦	Wenn kein Bodenabfluss vorhanden ist, steht der Behälter ACC20 für die KammerEntwässerung zur Verfügung. Ist dieser voll, wird der Inhalt automatisch zu einem bauseitigen Abfluss gepumpt. Maximale Entfernung des Abflusses: 10m horizontal & 3m vertikal.	Nicht geeignet mit Option ACC46.
Kammerabluft-Reiniger	ACC92/ siehe unten A ♦ ACC92/1 ACC92/2 ACC92/3 ACC92/4	Entfernt praktisch alle Korrosionsstoffe aus der Kammer-Abluft – ideal wenn keine Ableitung aus dem Gebäude möglich ist. ohne Wasserrecycling – für Salzsprüh-Kammern. ohne Wasserrecycling – für Modelle CCT mit Wasserrecycling – nutzt den Tankinhalt für die Salznebel-Erzeugung, minimiert das Abwasser von Salzsprühkammern mit Wasserrecycling - nutzt den Tankinhalt für die Salznebel-Erzeugung, minimiert das Abwasser von CCT Kammern.	Nicht geeignet mit Option ACC46.
Badumwälzung mit Luft	ACC96/ siehe unten A ♦	Nutzt das Einblasen von Druckluft in den Vorlagetank, um die Salzlösung homogen zu.	Nicht verfügbar für 120 l Modell. Kann nur zusammen mit ACC02 geliefert werden.



Optionales Zubehör zur Datenerfassung und Datenaufzeichnung

Zubehör	Artikel Nr.	Beschreibung	Wichtige Anmerkungen
Portables pH Messgerät	ACC11 A	Digitales pH Messgerät , um den pH-Wert der Salzlösung zu messen. Messbereich 0-14 pH mit Auflösung 0.01 pH.	
Handgerät zur Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung	ACC28 A	Thermo-Hygrometer für die Messung von Temperatur und Feuchtigkeit in der Kammerluft. Messbereich -40 bis +85°C & 0 bis 100% RH.	Zugangsöffnung zur Kammer notwendig (siehe ACC10).
Übertragung der Signale von Temperatur und Feuchtigkeit	ACC36 F	Überträgt die Messwerte als 2 x 0-10VDC via externen Anschluss für Fernübertragung.	
Papierlose Datenaufzeichnung	ACC40/ siehe unten F ACC40/1 ACC40/2	Zeichnet die Messwerte von Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren in der Kammer auf. Datenspeicherung auf integriertem USB drive und/oder übertragbar auf PC mit entsprechender Software (siehe Option ACC41). für 2 Schreiber für 12 Schreiber	Freistehender Recorder für 120 l Kammern, bei allen anderen Modellen an die Kammer montiert.
Software für die papierlose Daten-Aufzeichnung ACC40	ACC41 A	Software für papierlose Daten-Aufzeichnung (separate Option ACC40). Ermöglicht die Überwachung und grafische Speicherung der Temperatur- und Feuchtigkeits-Messwerte.	Erfordert einen geeigneten Computer
Temperatur Datalogger	ACC50 F	Batteriebetriebener, an der Kammer montierter Temperatur Datalogger. Misst die Kammertemperatur permanent. Messwerte können auf einen geeigneten Computer mit entsprechender Software geladen werden (Software geliefert).	
Temperatur & Feuchtigkeits-Datalogger	ACC52 A	Handgerät für die Überwachung von Kammertemperatur- und Feuchtigkeit über einen kombinierten T/H- Sensor.	Zugangsöffnung zur Kammer notwendig (siehe ACC10).
Niedrigstand-Alarm im Vorlagebehälter	ACC70 F	Gibt Alarm wenn der Füllstand unter das benötigte Niveau für ca. 18 h Testdauer bei 1-2ml/h Ausbringrate fällt. Akustischer Alarm Warnmeldung am Display.	
Portables Refraktometer zur Bestimmung des Salzgehaltes	ACC100 A	Platzieren Sie einen Tropfen Salzlösung auf das Sichtfenster. Der Salzgehalt wird auf einer Skala abgelesen, die in % Natriumchlorid unterteilt ist, Skalenbereich 0 bis 28%.	
Sensor für den Verbrauch an Salzlösung	ACC102 F	Der Sensor misst den Durchfluss an Lösung zwischen dem Vorlagebehälter und dem Zerstäuber. Echtzeitanzeige des Verbrauchs in ml/min und Gesamtverbrauch in ml.	
Mess-Kit für die	ACC108 A	Enthält 4 x 100ml Messzylinder und 4 x 100mm Trichter für das manuelle Sammeln und Messen der Ausbringrate an Salznebel in der Kammer während eines Salzsprühtests.	



ACC40/1



ACC28



ACC100



ACC108

Optionales Zubehör für die Automatisierung

Zubehör	Artikel Nr.	Beschreibung	Wichtige Anmerkungen
SIM card Anschluss	ACC114 F	SIM card Leser in der Kammer integriert. Kann so konfiguriert werden, dass er SMS-Meldungen an ein Mobiltelefon abschickt, wenn spezifische kritische Bedingungen auftreten.	Ohne SIM card. Diese muss vom Betreiber lokal beschafft und eingesetzt werden.
Electronic Catchpots®	ACC116 A	Elektronische Behälter sammeln und messen die Nebel-Ausbringrate während des Salzsprühtests. Als passiver Behälter (ml/h) oder als automatisches Steuerelement für die Ausbringrate. Maximum pro Kammer : Zwei für 120 bis 1300 l Kammern und vier für 2000 & 2600 l Kammern.	Einzel zu bestellen.
Logging software	ACC120 A	Wenn auf einem geeigneten 'Class C' Netzwerkcomputer installiert, erlaubt diese das Aufzeichnen und Programmieren von Kammervariablen wie Temperatur und Feuchtigkeit sowie Testprogrammen.	Muss auf einem geeigneten bauseitig vorhandenen Computer installiert werden.



ACC116



ACC120

Optionales Zubehör für zusätzliche Ausrüstung der Kammern

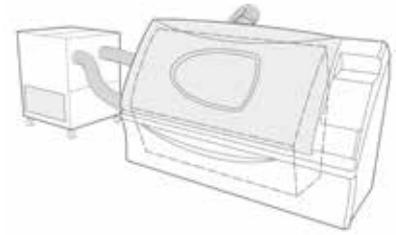
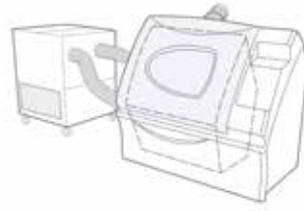
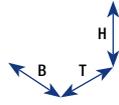
Zubehör	Artikel Nr.	Beschreibung	Wichtige Anmerkungen
Zugangsöffnungen	ACC10/ siehe unten F ACC10/1 ACC10/2	Verschliessbare Zugangsöffnung durch die linke Kammerwand für externes Zubehör (Sensoren etc.) 35mm Durchmesser 110mm Durchmesser (siehe Anmerkungen)	Nicht geeignet für ACC46. ACC10/2 ist nicht geeignet für 120 l oder Atmosfär Kammern oder ACC34/INT.
Variable Probenhalter mit abgewinkeltem Schlitz	ACC14 □ A	Dient der Aufnahme unterschiedlich dicker Prüflinge von max. 6mm/0.25" Dicke. Variable Winkel von vertical bis 20° aus der Vertikalen abhängig von der Probendicke .	
Gitterrost für die Aufnahme der Prüflinge	ACC15 □ A	Herausnehmbarer Gitterrost für kleine Proben. Liegt auf Halterungen in der Kammer auf.	
Probenhalter mit fixen Schlitzten	ACC16 □ A	Each slot is 3mm/1/8" wide and a fixed angle of 15 degrees from vertical. Typically used for testing standard panels/coupons.	
General Motors Test Plate Kit	ACC16/6 □ A	Jeder Schlitz ist 3mm breit und hat einen 15° Winkel aus der Vertikalen. Typischerweise für Panels und Abschnitte.	The slotted sample rack is not included.
Stangen für Probenaufhängung	ACC17 □ A	Zum Aufhängen kleiner Prüflinge oder als Abstützung grosser Proben (aufliegend).	
Sprossenstab für Prüflingshalterung	ACC18 □ A	Für die Aufhängung von Prüflingen an Sprossen von 10mm Durchmesser x 55mm Länge beidseitig.	
Verstellbare Probenräger (Für Wetterbleche)	ACC14 □ A	Diese ermöglichen das Einbringen von verschiedenen Probentafeln bis zu einer Dicke von 6,0 mm. In Abhängigkeit der Probendicke ist eine Winkelverstellung bis 20° aus der Vertikalen möglich. Die offene Ausführung verhindert das Ansammeln von Feuchtigkeit auf den Probenträgern.	
Verstärkter Einlegeboden	ACC19 □ A	Herausnehmbarer „falscher“ Boden als horizontale Plattform über dem Kammerboden zur Abstützung von grossen/schweren Prüflingen.	Passt nur in Atmosfär Kammern wenn die Luftabsaugereinheit demontiert ist.
Innenbeleuchtung	ACC26 □ F	Beleuchtet die Kammer innen wenn ein Steuerknopf gedrückt wird.	
Manuell befüllbarer Befeuchter	ACC66 F	Befeuchter kann manuell mit Wasser gefüllt werden, alternativ zum als Standard gelieferten automatischen Befüllen.	Verbreitert die Aussenbreite der Kammer um 75mm.
Isolierter Fensterdeckel	ACC82 □ A	Abnehmbarer isolierter Deckel für die Fensteröffnung reduziert die Kondensation am Sichtfenster während eines Tests und steigert die Wärmehaltung.	
Anschluss für Druckluft-Überwachung	ACC94 F	Druckluftanschluss bei der Steuerung. Schnellkupplung für einen Druckluftmesser (nicht geliefert) zum Überprüfen und Kalibrieren des Drucksensors in der Kammer.	
Optimierung des Druckluft-Durchflusses zum Zerstäuber	ACC106 A	Luftgeschwindigkeitsmesser mit Adapter zur Überprüfung und Optimierung des Luftdurchflusses zum Zerstäuber.	
Vertikale Öffnung des Deckels	ACC110 □ F	Spezialeinrichtung, um den Deckel in eine vertikale Position beim Öffnen zu bringen. Ermöglicht das vertikale Einbringen von sehr grossen und/oder schweren Prüflingen.	



Optionale Kits für Wartung und Ersatzteile

Zubehör	Artikel Nr.	Beschreibung	Wichtige Anmerkungen
1 Jahr Verbrauchsmaterial	ACC12/1 A	Ein Jahresbedarf an Verbrauchsmaterial für die Kammer gemäss Wartungsplan.	
3-Jahresbedarf an Service- und Verbrauchsmaterial	ACC12/2 A	Starter-Kit an Service & Verbrauchsmaterial für die Kammer für 3 Jahre ab Inbetriebnahme oder ab letztem Service.	
6-Jahresbedarf an Service- und Verbrauchsmaterial	ACC12/3 A	Umfassendes Kit an Service & Verbrauchsmaterial für die Kammer für 6 Jahre ab Inbetriebnahme oder ab letztem Service.	





AtmosfärLite-Korrosionsprüfkammer		AT1300iP/Lite	AT2600iP/Lite
Minimalst mögliche Temperatur		20,0°C	20,0°C
Prüfkammervolumen		1.300 l	2.600 l
Gewicht der Prüfkammer		340 kg	440 kg
Ausführung		freistehend	freistehend
Höhe der Ladekante		800mm	800mm
Max. Außenmaße	B	2025mm	2885mm
	T	1316mm	1316mm
	H	1965mm	1965mm
Max. Innenmaße	B	1300mm	2160mm
	T	980mm	980mm/ 1500mm"
	H	1500mm	
Abmessungen Kühleinheit <small>Separate Einheit zur Auf-stellung T links oder hinter der AtmosfärLite- H Prüfkammer</small>	B	650mm	650mm
	T	870mm	870mm
	H	1100mm	1100mm
Lösungsmittelbehälter 115 l <small>Separater Tank, Salzlösung für konventionelle Tests</small>	B	560mm	560mm
	T	620mm	620mm
	H	675mm	675mm
Lösungsmittelbehälter 160 l <small>Separater Tank, Salzlösung für konventionelle Tests</small>	B	840mm	840mm
	T	500mm	500mm
	H	790mm	790mm
Probenhalter, geschlitzt und verstellbar, für die untere Position		1 Set / 8 Halter mit jeweils 24 Schlitten Jeder mit variablen Schlitten bis zu 6 mm und variablem Winkel bis 20° aus der Vertikalen; mit Tragegriff.	1 Set / 16 Halter mit jeweils 24 Schlitten
Kammerkonstruktion		Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK), Teile aus PP bzw. PVC.	
Farbe		9 Standardfarben zur freien Auswahl.	
Elektrische Anschlusswerte		32 A, 3-phasig. Die Spannung (V) und die Frequenz (Hz) sind länderspezifisch. Bitte bei der Bestellung angeben.	
Wasser		Luftbefeuchter, Wasserzufuhr für den Kondenswassertest/gerregelte Luftfeuchte sowie das psychrometrische Messsystem benötigen jeweils einen separaten Anschluss an eine Druckwasserleitung mit entionisiertem/vollentsalztem Wasser (0,5 – 5,0 bar).	
Druckluft		Sauber, trocken und Öl frei mit 4,0 – 6,0 bar bei 240 l/min Durchfluss. Zwei separate Anschlüsse werden benötigt.	
Nebelableitung		3,0 m Abluftleitung mit einigen Winkeln und Muffen sind im Lieferumfang enthalten.	
Abwasseranschluss		3,0 m Ablaufleitung mit einigen Winkeln und Muffen sind im Lieferumfang enthalten.	
Umgebungsbedingungen		Nur für Innenräume! Raumklima konstant zwischen +18,0 und +23,0°C, max. 85% rF (Keine Kondensation).	



Ascott weltweit

Ascott wird weltweit von einem Netzwerk autorisierter Vertretungen und Händlern repräsentiert. Sie sind in allen Belangen unserer Produkte kompetent und geschult, insbesondere bezüglich technischem Support und Wartung der Geräte. Bitte kontaktieren Sie uns für nähere Informationen.

Nord Amerika

Ascott Analytical Equipment, 37000 Plymouth Road, Livonia, MI 48150, USA.

T +1 248 306-0394

F +1 248-306-0396

E info@ascott-analytical.com

W www.ascott-analytical.com

Hauptsitz

Ascott Analytical Equipment Limited, 6-8 Gerard, Lichfield Road Industrial Estate, Tamworth, Staffordshire, B79 7UW, Großbritannien.

T +44 (0) 1827 318040

F +44 (0) 1827 318049

E info@ascott-analytical.com

W www.ascott-analytical.co.uk

Ihr lokaler Vertreter/Händler:

CE Alle Ascott Prüfkammern verfügen über das -Zeichen.

Catchpots® ist eine Handelsmarke der Ascott Analytical Equipment Ltd.

Prohesion® ist eine Handelsmarke der Cobra Mebon Ltd.

Ascott schützt seine Produkte durch Patente, eingetragene Schutzmarken und eingetragenen Musterschutz. Die in diesem Druckwerk enthaltenen Informationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und unterliegen im weiteren Zeitablauf Änderungen ohne Mitteilung derselben.

© 2017 Ascott Analytical Equipment Ltd.

2017 Ausgabe B.