



Ultra Compact Frontlader-Prüfkammern Maximale Leistung, Minimaler Platzbedarf



Die **Ultra Compact** Frontlader-Prüfkammern von Ascott sind die perfekte Wahl für Kunden mit beschränkter Stellfläche, die nur kleine oder wenige Bauteile in vollständig konform mit internationalen Prüfnormen prüfen möchten.

Ultra Compact Frontlader-Prüfkammern



S300is

Standard-Salzsprühkammer

Die S300is wurde für kontinuierliche Salzsprühprüfungen, beispielsweise nach ASTM B117, ISO 9227, JIS Z 2371 usw., entwickelt.

Sie kann auch mit pH-neutralen Salzlösungen (NSS) oder mit durch Zusatz von Essigsäure (ASS) oder Kupfersäure (CASS) angesäuerten Prüflösungen verwendet werden.



S300ip

Premium-Salzsprühkammer

Die S300ip verfügt über die gleichen Basis-Salzsprühprüfungen wie die Standardmodelle, ist aber zusätzlich mit weiteren Funktionen für die Durchführung modifizierter Tests, beispielsweise nach ASTM G85, ausgestattet, bei denen die Salzsprühprüfung üblicherweise in einem zweiteiligen Zyklus mit einer anderen Funktion kombiniert ist. Beispiel: Salzsprühmodus und Kondensationsfeuchtigkeit oder Salzsprüh- und Trocknungsmodus.



CC300ip

Zyklische Korrosionsprüfkammern

Die CC300ip wurde so flexibel entwickelt, dass sie für möglichst viele verschiedene CCT-Spezifikationen verwendet werden kann.

Die CC300ip kann die Modi Salzsprühnebel, Benetzung, Trocknung und kontrollierte Feuchtigkeit in jeder Reihenfolge und über jede beliebige Dauer durchlaufen.

Auf alle Modelle zutreffende Hauptmerkmale..

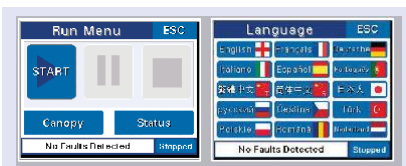
- Frontladesystem zur leichten Beladung von Proben in unterschiedlichsten Formen und Größen.
- Kammerkonstruktion mit abgewinkeltem Innendach zur Vermeidung von Heruntertropfen von Kondensat auf die darunterliegenden Proben.
- Pneumatisch betätigte Tür für leichteres Öffnen und Schließen.
- Hochfeste Fronttür aus glasfaserverstärktem Kunststoff in 9 Standardfarben mit Fenstern zur Beobachtung der Proben während der Prüfung.
- Kompaktes Design passend durch eine 850 mm/33" breite Türöffnung zur leichten Installation.
- In mehreren Sprachen verfügbarer Touchscreen für ein besseres Verständnis und eine leichtere Bedienung.

- Außenhülle ist vollständig korrosionsbeständig.
- Tragbarer Salzlösungsbehälter von 115 l/30 US Gallonen mit Rollen für einen leichteren Zugang zu einer Wasserquelle und mit einem integrierten Ablauf zur leichteren Reinigung.



S300is Standard Salzsprühkammer Hauptmerkmale

- True Colour 3,5" Touchscreen-Controller-Schnittstelle, für einfache Programmierung und Steuerung, mit grafischer Anzeige der Temperatur.



- Zentral angeordnetes Sichtfenster für guten visuellen Zugang zum Kammerinnenraum und zu Prüfmustern bei geschlossener Tür.

- Zeitgesteuerte Verriegelung der Abdeckhaube und Spülung des Kammerinnenraums mit frischer Luft nach dem Testen und vor dem Öffnen der Kammer, wodurch das Entweichen von korrosivem Salznebel verhindert wird.
- Peristaltisches Pumpsystem zur präzisen Steuerung und Förderung der Salzlösung.
- Beheizung der Kammer durch extern montierte Heizmatten, um diese vor Schäden durch das korrosive Klima in der Kammer zu schützen und eine gleichmäßige Wärmeverteilung innerhalb der Kammer zu gewährleisten.

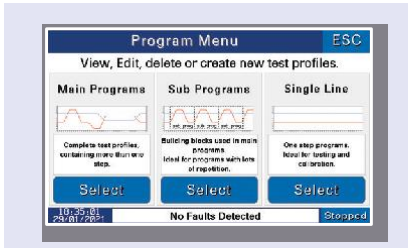
- Rollen auf der Unterseite und integrierte Rollschienen für Gabelstapler für einen leichten Transport.
- Kalibrierungszertifikat.
- Verbrauchsmaterial-Ersatzteilkit für 12 Monate.
- Leicht zugängliche(r) Salzsprüh-Zerstäuber aus transparentem, beständigem Acryl mit integriertem Filter zur leichteren Wartung.



S300ip Premium Salzsprühkammer Hauptmerkmale

Premium-Modelle haben die gleichen Funktionen wie Standard-Modelle:

- Verbesserter True Colour, 7-Zoll-Breitbild-WVGA-Bildschirm als Benutzerbedienoberfläche mit der neuesten Version unserer äußerst intuitiven Bediensoftware.



- 480p (0,38 Megapixel) hochauflösende symbolbasierte Benutzeroberfläche in mehreren Sprachen für einfaches Verständnis und Benutzerfreundlichkeit.



- Speicher mit großer Kapazität, der die Speicherung von umfangreichen Kundenprogrammen, 254 Hauptprogrammen mit bis zu 200 Schritten, 100 Unterprogrammen und 254 Einzellenprogrammen ermöglicht.

- RJ45-Kommunikationsport, der eine Kabelverbindung oder drahtlose Verbindung der Kammer zu einem lokalen Netzwerk (LAN) für die Protokollierung und Fernprogrammierung über einen Computer mit optionaler Software ermöglicht (Art.Nr. ACC121).

- Integrierter Tauchsieder zur Erzeugung von Kondensationsfeuchtigkeit, um eine breitere Palette von „modifizierten“ Salzsprühnebelprüfungen durchzuführen.
- Die Kammer kann zwei Prüfprofile durchführen, Salzsprühnebel und Trocknung, oder Salzsprühnebel und Benetzung.
- Eine vom Benutzer einstellbare Echtzeit-Uhr, sodass unterschiedliche Proben nacheinander bearbeitet werden können und ihre eigene Prüfzeit jeweils getrennt überwacht werden kann; mit Alarmen, die nach Ablauf eines voreingestellten Prüfzeitraums auslösen.

CC300ip Zyklische Korrosionskammer Hauptmerkmale

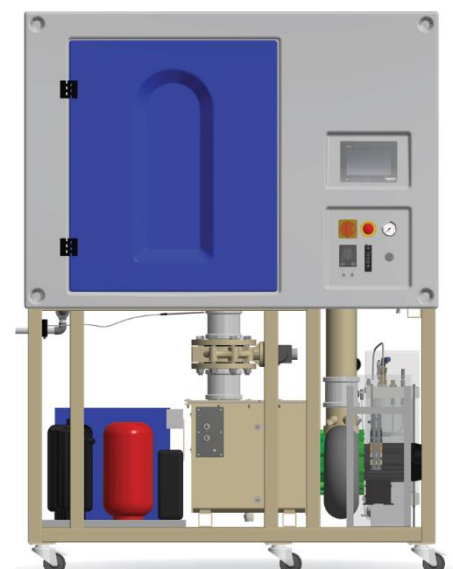
Zyklische Korrosionskammern haben dieselben Funktionen wie Standard- und Premium-Salzsprühkammern plus:

- Modernste kapazitive Feuchtemessfühler mit Anzeige in % RH auf dem Touchscreen-Steuergerät.
- Vom Benutzer einstellbare Kontrollierte Feuchtigkeit für Atmosphären von bis zu 94 % RH in temperaturgeregelten Atmosphären von Umgebungstemperatur bis zu +60 °C/140 °F (siehe Graphik auf Seite 4).
- Funktion zur Graphischen Protokollierung von Temperatur und Feuchtigkeit auf dem Touchscreen der Kammer mit 168 Stunden Playback-Funktion.
- Innensichtfenster (sofern nicht die Kühloption ACC29/31 geliefert wird).
- Temperatur- und Feuchtigkeitsüberwachung in SCADA mit OPC-UA.

- Die Kammer ist standardmäßig in der Lage, 5 verschiedene Klimabedingungen herzustellen:
 - Salzsprühmodus
 - Kondensationsfeuchtigkeitsmodus
 - Kontrollierter Feuchtigkeitsmodus
 - Trocknungsmodus
 - Umgebungslufttrocknung.
 Diese können in beliebiger Reihenfolge und über einen beliebigen Zeitraum und auch mit automatischer Wiederholung programmiert werden.
- Breite Palette an optionalem Zubehör zur Erweiterung der Kammer-Prüfbedingungen.

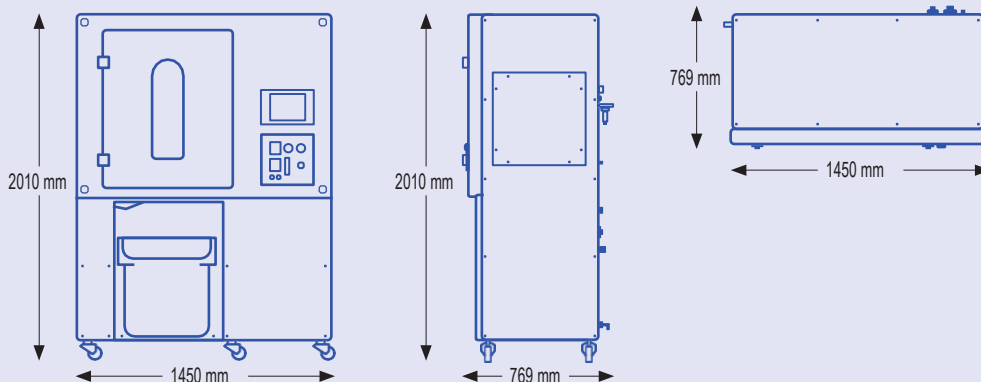


Abbildung zeigt das Innere der CC300ip-Kammer ausgestattet mit dem Zubehör ACC42 zum Waschen der Kammerwände.



Kleiner kompakter Fußabdruck

300 I - 1450 x 769 x 2010 mm / 57 x 30 x 80"



Spezifikationen

Leistung der S300is Prüfkammer

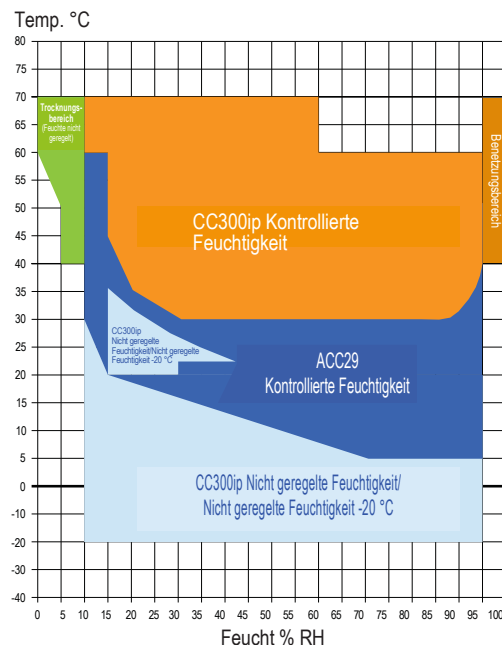
	Temperaturbereich	Luftfeuchtigkeitsbereich	Salznebel-Fallout-Raten
Salzsprühmodus	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis +50	N/A	Einstellbar von 0,5 bis 2,5 ml pro 80 cm ² pro Stunde

Leistung der S300ip Prüfkammer

	Temperaturbereich	Luftfeuchtigkeitsbereich	Salznebel-Fallout-Raten
Salzsprühmodus	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis +50 °C / +122 °F	N/A	Einstellbar von 0,5 bis 2,5 ml pro 80 cm ² pro Stunde
Benetzungsmodus	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis +50 °C / +122 °F	Eingestellt auf 95 % - 100 % RH	N/A
Trocknungsmodus	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis +50 °C / +122 °F	Nicht geregelt	N/A
Modus Umgebungslufttrocknung	Ändert die Laborumgebungsbedingungen	Ändert die Laborumgebungsbedingungen	N/A

Leistung der CC300ip Prüfkammer

	Temperaturbereich	Luftfeuchtigkeitsbereich	Salznebel-Fallout-Raten
Salzsprühmodus	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis +60 °C / +140 °F	N/A	Einstellbar von 0,5 bis 2,5 ml pro 80 cm ² pro Stunde
Benetzungsmodus	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis +70 °C / +158 °F	Eingestellt auf 95 % - 100 % RH	N/A
Trocknungsmodus	Einstellbar von Umgebungstemperatur bis +70 °C / +158 °F	Nicht geregelt	N/A
Modus Umgebungslufttrocknung	Ändert die Laborumgebungsbedingungen	Ändert die Laborumgebungsbedingungen	N/A
Klimamodus	Siehe nebenstehende Grafik	Siehe nebenstehende Grafik	N/A



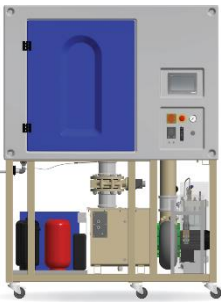
N/A = Nicht zutreffend

Optionales Zubehör

CCT Prüfungen

Eine breite Palette an optionalem Zubehör für den Einbau in CCT-Kammern ist entsprechend den nachstehenden Angaben zur Erweiterung der Prüfmöglichkeiten erhältlich.

ACC29/31 – Steuereinheit für Kühlung und Luftfeuchtigkeit



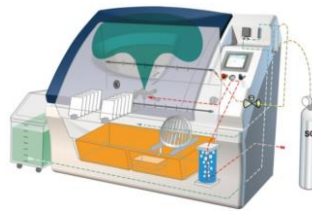
Diese Option beinhaltet ein integriertes Temperatur- und Feuchteklimatisierungsaggregat (ATCU), das in der Lage ist, eine zyklische Korrosionskammer auf -20 °C abzukühlen.

Die ATCU wird über korrosionsbeständige, isolierte, starre Ein- und Auslassanschlüsse mit der CCT-Kammer verbunden. Die Ein- und Auslassanschlüsse

werden über das programmierbare Steuersystem der CCT-Kammern automatisch geöffnet, sobald klimatisierte Luft benötigt wird. Das Umluftgebläse der ATCU sorgt zusätzlich für eine schnelle Umwälzung der Luft zwischen der ATCU und der CCT-Kammer. Die Ein- und Auslassanschlüsse bleiben zu allen anderen Zeiten immer geschlossen, damit die ATCU der korrosiven Atmosphäre im Inneren der CCT-Kammer nur so gering wie möglich ausgesetzt ist.

Die Anforderung für Druckluft beträgt 240 l/min.

ACC46 – SO₂-Gasdosieranlage



Eine SO₂-Gasdosieranlage mit einem in der Kammer befestigten Dispersionsschlauch, durch den SO₂-Gas mit einer über ein vom Bediener eingestelltes Steuerventil festgelegten Rate in die Kammerumgebung geleitet und mithilfe eines Durchflussmengenmessers überwacht werden kann.

Der Zustrom von Gas kann automatisch ein- und ausgeschaltet werden; die Ein- und Ausschaltzeiten können mithilfe der Standardbedienkonsole mit Touchscreen vom Bediener programmiert werden. Das optionale Zubehör ist so ausgelegt, dass die Kammern Prüfungen nach ASTM G85 Anhang A4 und ähnlichen internationalen Prüfstandards durchführen können.

Hinweise:

1. Diese Option kann nicht in Kammern eingebaut werden, die mit dem optionalen Zubehör ACC10, ACC20 & ACC92 ausgestattet sind.
2. Für die Bereitstellung der SO₂-Gasflasche und des Anschlusses/Reglers für diese Flasche ist der Bediener verantwortlich; sie sind nicht im Lieferumfang dieses optionalen Zubehörs enthalten.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	•

ACC47 – Beheiztes Zusatzgebläse



Ermöglicht einen schnellen Übergang vom Salzsprühnebel bei +35 °C zum Trocknen bei +70 °C innerhalb von 30 Minuten

Der Blower Heater hilft beim Erhöhen und Senken der Kammertemperatur und auch beim Senken der Feuchtigkeitswerte, was in Prüfnormen wie JASO M609, CCT-1 und IEC 60068-2-52 vorgeschrieben ist. Dies wird durch die Zufuhr von Umgebungsluft aus dem Aufstellbereich des Geräts mit Hilfe eines Zwangsluftgebläses und eines Kugelventils erreicht.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
		•

ACC42 – Wandwaschsystem



Diese Option besteht aus einem Wassersprühsystem, das für eine vom Benutzer einstellbare Anzahl von Minuten automatisch an programmierbaren Punkten innerhalb eines Korrosionstestzyklus die Wände mit Wasser abwäscht.

Diese Option wird auch verwendet, wenn eine schnelle Abkühlung für JASO M 609, CCT-1, IEC 60068-2-52 und viele andere Prüfnormen erforderlich ist.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
		•

SCHLÜSSEL

- ▲ Standardmäßig in die Kammermodelle -20 °C & -40 °C eingebaut.
- Als werksseitig eingebautes optionales Zubehör erhältlich.
- ▲ Standardmäßig in die Lite-Kammerversionen eingebaut.
- ▲ Standardmäßig in die Kammer eingebaut.
- Als separates optionales Zubehör erhältlich.

Externe Versorgungsans

Eine umfassende Palette an Zubehör für einen reibungslosen Betrieb der Kammer.

ACC20 – Abwasserbehälter & Pumpensystem



Ein speziell angefertigter Auffangbehälter, der sich auf dem Boden unmittelbar hinter der Kammer befindet und in den das Kondensat aus der Kammer direkt abgeleitet werden kann.

Wenn sich der Auffangbehälter bis zu einem vorgegebenen Pegel gefüllt hat, wird das Kondensat automatisch mit einer Niedrigvoltpumpe nach Marinespezifikationen hinausgepumpt; der dafür benötigte Strom wird von der Ascott-Kammer über eine Flanschsteckdose mit Stecker geliefert. So wird das Schmutzwasser zu einem Abfluss oder Schmutzwasserbehälter in einer Entfernung von bis zu 10 m/30 Fuß horizontal und bis zu 3 m/10 Fuß vertikal zur Kammer transportiert.

Ein 3 m langes Abflussrohr sowie 3 gerade und 3 90-Grad-Schottverschraubungen sind im Lieferumfang dieses Zubehörs enthalten. Maße 924 x 324 x 178 mm (B x T x H).

Hinweise:

1. ACC20 ist nicht für Kammern geeignet, die mit dem optionalen Zubehör Gasdosieranlage (Art.Nr. ACC46) versehen sind, da im Kondensat möglicherweise H₂SO₄ vorhanden ist, das, wenn es umgewälzt wird, SO₂-Gas freisetzt.

2. ACC20 ist zwar ideal für die Verwendung mit Salzlösung, eignet sich aber nicht für säurehaltige Lösungen, die sich negativ auf die Pumpe auswirken könnten. Wenn säurehaltige Lösungen verwendet werden, sollte die Kammer regelmäßig mit Wasser gespült werden, sodass das im Auffangbehälter gesammelte Wasser verdünnt wird. Dies trägt zu einer längeren Lebensdauer der Pumpe bei.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC04 – Luftkompressor



Ein freistehender Kompressor für eine permanente Versorgung mit sauberer, trockener und ölfreier Druckluft ermöglicht die Funktion der Kammer ohne Anschluss an eine lokale Druckluftversorgung.

	ACC04/2
Kammertyp	Alle Modelle
Leistung	300 l/min verdrängt
Freiluftlieferung (FAD) @ 6 bar	179 l/min verdrängt
Druckluftbehälter	59 Liter
Lärmemission	74 dB

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC06 – Ionentauscher zur Wasseraufbereitung



Erzeugt Wasser von entsprechender Reinheit für die Sättigung des Luftsaturators einer Salzsprühkammer/zyklischen Korrosionskammer sowie zur Zubereitung der in der Kammer verwendeten Salzlösung. Erfordert den Anschluss an eine Wasserleitung mit einem maximalen Druck von 0,5 bar.

Dieses System umfasst einen Ionentauscher mit regenerierbarer Membran sowie eine elektronische Leitfähigkeitsanzeige.

Die nachstehenden Werte zur Lebenserwartung geben die ungefähre Gesamtwassermenge an, die bis zur Erschöpfung des Zylinders deionisiert werden kann. Diese Werte basieren auf einer Leitungswasserzufuhr mit einer Reinheit von 200 ppm Filtrattrockenrückstand.

Die folgenden 3 Produktversionen sind erhältlich:

- ACC06/1 - Klein @ 1500 l
- ACC06/2 - Mittel @ 2250 l
- ACC06/3 - Groß @ 4400 l

Hinweis: Da der Ionentauscher ständig ausgetauscht/regeneriert werden muss, empfehlen wir diesen Bedarf für nicht im Vereinigten Königreich ansässige Kunden lokal zu decken.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC61 – Druckerhöhungspumpe



Eine außen angebrachte Wasserpumpe, die zur Erhöhung des vom Kunden eingespeisten Wasserdrucks verwendet werden kann.

Wird typischerweise für das optionale Zubehör zum Reinigen der Wände eingesetzt, kann jedoch auch so angepasst werden, dass es zu anderen wassergespeisten Systemen passt.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

SCHLÜSSEL

- ▲ Standardmäßig in die Kammermodelle -20 °C & -40 °C eingebaut.
- Als werksseitig eingebautes optionales Zubehör erhältlich.
- ▲ Standardmäßig in die Lite-Kammerversionen eingebaut.
- ▲ Standardmäßig in die Kammer eingebaut.
- Als separates optionales Zubehör erhältlich.

ACC58 – Montage-Kit



Die Bestandteile des Kits ermöglichen eine Verbindung zwischen einer Korrosionskammer von Ascott und den beim Benutzer bereitgestellten Versorgungsleistungen.

Typischer Inhalt:
 3 x 1 m Ablaufschlauch + 3 x Muffen + 3 x Winkel
 3 x 1 m Abluftrohr + 3 x Muffen + 3 x Winkel
 6 m, 12 mm Gewebeschauch & Schlauchschellen
 1 x 12 mm T-Stück Rohrstützen
 1 x 8 mm alternatives Luftschlauch-Verbindungsstück.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC92 – Kammerabluf-Reiniger



Die Ascott-Reinigungseinheit wurde so entwickelt, dass sie hochkorrosiven Salznebel aus dem Abluftsystem der Kammer entfernt, insbesondere auch in Kammereinbauten, wo es nicht praktikabel oder möglich ist, das Kammer-Abluftsystem frei in den atmosphärischen Druck außerhalb des Gebäudes zu entlüften.

4 Versionen sind erhältlich:

ACC92/1 - Reinigung ohne Wasserrecycling für Salzsprühkammern
 ACC92/2 - Reinigung ohne Wasserrecycling für Zyklische Korrosionskammern
 ACC92/3 - Reinigung mit Wasserrecycling für Salzsprühkammern
 ACC92/4 - Reinigung mit Wasserrecycling für Zyklische Korrosionskammern.

Hinweis: Auch wenn die Kammer den Salznebel aus der Kammer beseitigt, bleibt ein Ausfallrisiko. Wie bei allen Korrosionskammern, kann Salznebel aus der Kammer in die unmittelbare Umgebung austreten. Korrosionskammern und Reinigungseinheiten sollten nicht in der Nähe von Geräten aufgestellt werden, die durch ein solches Austreten Schaden nehmen könnten. Die Einheit darf niemals in Kammern betrieben werden, die mit einer SO₂-Gasdosieranlage ausgestattet sind.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

Behälter für Salzlösung

Salzlösungsbehälter sind in verschiedenen Größen erhältlich. 80 l, 115 l, 160 l & 227 l, mit Rollen und einem Ablaufventil; sie können mit Luftumwälzung und/oder einem Wassermangel-Alarm ausgerüstet sein.

Hinweis: Modelle mit Wassermangel-Alarm müssen mit der Kammer bestellt werden, weil diese nicht nachgerüstet werden können.

Luftumwälzung



Die Luftumwälzung wurde so konzipiert, dass sie für eine bessere Auflösung des Salzes im Wasser im Inneren des Ascott Salzlösungsbehälters sorgt, sodass für den Sprühvorgang eine gut durchgemischte Salzlösung zur Verfügung steht.

Dies wird durch eine geregelte Druckluftzufuhr erzielt, die vom Bediener eingestellt werden kann, sodass die Luftblasen die Salzlösung ständig umwälzen und mischen.

Hinweis: Dieses Zubehör erfordert eine eigene Druckluftversorgung.

ACC59/1 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Klein)



Ein Salzlösungsbehälter mit einer Kapazität von 80 Litern (21 US Gal), ausgestattet mit einem Maßstab in Litern, einem mit Scharnieren angebrachten Deckel zur leichteren Befüllung und Reinigung und Laufrollen für eine größere Mobilität.

Außenmaße:
 460 mm (B) x 620 mm (T) x 675 mm (H).

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/5 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Mittel)



Ein Salzlösungsbehälter mit einer Kapazität von 115 Litern (30 US Gal) ausgestattet mit einem Maßstab in Litern, einem mit Scharnieren angebrachten Deckel zur leichteren Befüllung und Reinigung und Laufrollen für eine größere Mobilität.

Außenmaße:
 560 mm (B) x 620 mm (T) x 675 mm (H).

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

SCHLÜSSEL

- ▲ Standardmäßig in die Kammermodelle -20 °C & -40 °C eingebaut.
- Als werksseitig eingebautes optionales Zubehör erhältlich.
- ▲ Standardmäßig in die Lite-Kammerversionen eingebaut.
- ▲ Standardmäßig in die Kammer eingebaut.
- Als separates optionales Zubehör erhältlich.

ACC59/2 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Klein)

Wie ACC59/1, aber mit Luftumwälzung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/3 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Klein)

Wie ACC59/1, aber mit Wassermangel-Alarm.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/4 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Klein)

Wie ACC59/1, aber mit Wassermangel-Alarm und Luftumwälzung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/6 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Mittel)

Wie ACC59/5, aber mit Luftumwälzung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/7 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Mittel)

Wie ACC59/5, aber mit Wassermangel-Alarm.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/8 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Mittel)

Wie ACC59/5, aber mit Wassermangel-Alarm und Luftumwälzung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

Wassermangel-Alarm (nur als werksmontiertes Zubehör)



Diese Option verfügt über einen Füllstandssensor im Salzlösungsbehälter, der ausgelöst wird, wenn der Füllstand der Salzlösung unter das benötigte Niveau für ca. 18 Stunden kontinuierliche Salzsprühprüfung bei einer Falloutrate von 1-2 ml/Stunde fällt.

Der Füllstandssensor ist mit dem Steuersystem der Kammer verbunden und erzeugt einen hörbaren Alarm und eine Warnmeldung auf dem Display. Wenn der Behälter nicht innerhalb von 18 Stunden nach Auftreten dieses Zustands nachgefüllt wird, pausiert/stoppt das laufende Kammerprogramm.

ACC59/9 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Groß)



Ein Salzlösungsbehälter mit einer Kapazität von 160 Litern (42,2 US Gal), ausgestattet mit einem Maßstab in Litern, einem mit Scharnieren angebrachten Deckel zur leichteren Befüllung und Reinigung und Laufrollen für eine größere Mobilität.

Außenmaße: 840 mm (B) x 500 mm (T) x 790 mm (H).

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/10 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Groß)

Wie ACC59/9, aber mit Luftumwälzung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/11 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Groß)

Wie ACC59/9, aber mit Wassermangel-Alarm.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/12 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Groß)

Wie ACC59/9, aber mit Wassermangel-Alarm und Luftumwälzung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/16 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Extragroß)



Ein Salzlösungsbehälter mit einer Kapazität von 227 Litern (59,9 US Gal), ausgestattet mit einem Maßstab in Litern, einem mit Scharnieren angebrachten Deckel zur leichteren Befüllung und Reinigung und Laufrollen für eine größere Mobilität.

Außenmaße: 830 mm (B) x 640 mm (T) x 740 mm (H).

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/17 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Extragroß)

Wie ACC59/16, aber mit Luftumwälzung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/18 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Extragroß)

Wie ACC59/16, aber mit Wassermangel-Alarm.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/19 – Deluxe Behälter für Salzlösung (Extragroß)

Wie ACC59/16, aber mit Wassermangel-Alarm und Luftumwälzung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/14 – Basis-Behälter für Salzlösung (Klein)



Ein externer Salzlösungsbehälter mit einer Kapazität von 73 Litern (19 US Gal.) & Deckel zur leichteren Befüllung und Reinigung. Maßstab in Litern.

1 standardmäßig im Lieferumfang der 450 l Kammer enthalten.

Mobile Ausführung durch Montage auf Laufrollen möglich, wenn zusammen mit dem Salzlösungsbehälter-Rollwagen ACC59/15 gekauft.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/15 – Rollwagen für Behälter für Salzlösung (73-90 l)



Ein Rollwagen für einen externen Salzlösungsbehälter mit einer Kapazität von 73 Litern (19 US Gal.) und 90 Litern (23 US Gal.).

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC59/13 – Basis-Behälter für Salzlösung (Mittel)



Ein externer Salzlösungsbehälter mit einer Kapazität von 90 Litern (23,7 US Gal.) & Deckel zur leichteren Befüllung und Reinigung. Maßstab in Litern.

1 standardmäßig im Lieferumfang von 1000 l Kammer und größer enthalten.

Mobile Ausführung durch Montage auf Laufrollen möglich, wenn zusammen mit dem Salzlösungsbehälter-Rollwagen ACC59/15 gekauft.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

Probenvorbereitung & Messung

Ausstattung zur Vorbereitung von Proben sowie zur Messung und Beurteilung der Prüfung.

ACC36 – Übertragung der Temperatur- und Feuchtigkeitssignale



Übertragung der tatsächlichen Kammertemperatur & -feuchte als 2 x 0-10 V DC Signale über eine extern an der Kammer montierte Buchse (passender Stecker im Lieferumfang enthalten). Für den Anschluss eines vom Bediener bereitgestellten Geräts zur Datenfernaufzeichnung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	•

ACC28 – Handgerät zur Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung



Ein separater, freistehender, batteriebetriebener Datalogger, der über ein 2 m langes Verlängerungskabel an ein Fernmessgerät zur Feuchte- und Temperaturmessung angeschlossen ist. Der Datalogger zeichnet kontinuierlich die vom Messfühler festgestellte Temperatur und Feuchte für bis zu 5000 Proben unterschiedlicher Werte auf; der Bediener kann das Messintervall von 15 Sekunden bis zu 2 Stunden einstellen. Es kann ein Temperatur- und Feuchtebereich von -40 bis +85 °C und 0 bis 100 % RH aufgezeichnet werden. Die Software ist im Lieferumfang enthalten; nach ihrer Installation auf seinem PC kann der Benutzer mit ihrer Hilfe den Datalogger programmieren und aufgezeichnete Daten abrufen und anzeigen.

Hinweis: Die Kammer muss mit einer optionalen Zugangsöffnung (Art. Nr. ACC10) ausgestattet sein, sodass der Fühler des Dataloggers ins Kammerinnere eingeführt werden kann.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC11 – Tragbares pH-Messgerät



Tragbares, batteriebetriebenes digitales pH-Messgerät zur Messung des pH-Werts des Salznebel-Fallouts im Bereich von 0-14 mit einer Auflösung von 0,01 pH. Das Messgerät verfügt über einen manuellen Temperatenausgleich, Slope und Kalibriersteuerungen. Wird komplett mit Pufferlösungen zur Kalibrierung geliefert.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC49 – Sikkens® Ritzwerkzeug



Erfüllt die Normen ISO 17872 (gemäß DIN 9227) & ISO 12944-6. Dieses Ritzwerkzeug wurde speziell für das Anbringen von Ritzen auf beschichteten Stahlplatten oder Prüfsubstraten vor der Salzsprühprüfung entwickelt. Standardmäßig wird das Ritzwerkzeug mit 3 Schneidklingen aus Wolframcarbid geliefert:

- 1 Klinge @ 0,5 mm dick, die Daimler Chrysler Version
- 1 Klinge @ 1 mm dick, die original Sikkens®-Version
- 1 Klinge @ 2 mm dick, Anforderung für die aktualisierte Norm ISO 12944-6 von 2018.

Ein verstellbarer Führungsblock positioniert die Klinge und erleichtert so das Ritzen einer geraden Linie. Der Führungsblock kann leicht mit Hilfe der beigelegten Inbusschlüssel angepasst werden. Das Werkzeug verfügt über einen weichen, ergonomisch geformten Griff für einen besseren Bedienkomfort und wird in einem Transportkoffer geliefert.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC50 – Temperatur-Datalogger



Ein batteriebetriebener Mini-Datalogger, der kontinuierlich über einen angeschlossenen Temperaturfühler die Lufttemperatur (Grad Celsius) in der Kammer misst.

Die aufgezeichnete Temperatur kann dann auf einen mit der entsprechenden Software ausgestatteten Computer heruntergeladen werden. Die Software ist als kostenloser Download auf der Webseite des Herstellers erhältlich. Außen- und Innentemperaturen werden getrennt auf dem Logger angezeigt.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC108 – Messkit für die Fallout-Rate



Umfasst 4 Messzylinder von 100 ml und 4 Trichter von 100 mm / 4" zur manuellen Erfassung und Messung der Fallout-Rate von Salzsprühnebel im Kammerinneren während einer Salzsprühprüfung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC126 – Elektrischer Widerstandsmesser



Mit diesem Zubehör kann die Kammer den elektrischen Widerstand von 8 Proben, die gerade aktiv geprüft werden, kontinuierlich überwachen und aufzeichnen.

Der Messbereich der Widerstandsmessung pro Probe liegt zwischen 0 und 8000 Ohm. Der Messzeitraum der Probe beträgt ca. 10 Sekunden. Mithilfe der ACC121 Protokollierungssoftware von Ascott können die Daten zur Untersuchung protokolliert werden. Das Zubehör beinhaltet 8 Kabel- und Anschlussätze.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	•

ACC121 – Software für die Datenaufzeichnung



Diese Software ermöglicht die Aufzeichnung von Kammervariablen und die Bearbeitung von Kammerprogrammen. Die Software kommuniziert über einen Ethernet-Netzwerkadapter von der Kammer zum PC/Laptop. Die Workstation / der Laptop benötigen außerdem einen USB-Anschluss, um die Software zu laden und den Dongle aufzunehmen, der für die Ausführung dieser Software erforderlich ist.

Sie kann auf Workstations oder Laptops mit dem Betriebssystem Windows 10 von Microsoft geladen werden. Die Software setzt außerdem die folgenden Mindestanforderungen an die Hardware voraus: 1 GHz Prozessor, 1 GB RAM, 1280 x 1024 (High Color 16 Bit) und 2 GB Festplattenspeicher für die Daten.

Sie kann auf Workstations oder Laptops mit dem Betriebssystem Windows 10 von Microsoft geladen werden. Die Software setzt außerdem die folgenden Mindestanforderungen an die Hardware voraus: 1 GHz Prozessor, 1 GB RAM, 1280 x 1024 (High Color 16 Bit) und 2 GB Festplattenspeicher für die Daten.

Diese Software eignet sich für die Protokollierung von bis zu 3 Kammern gleichzeitig, vorausgesetzt jedoch, alle Kammern sind entweder über einen Ethernet-Hub oder über einen Router mit demselben Netzwerk verbunden.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	•

ACC100 – Portables Refraktometer zur Bestimmung des Salzgehalts



Ein Refraktometer misst den Refraktionsindex, um die genaue Konzentration einer Substanz, die in einer anderen Substanz gelöst ist, zu bestimmen, beispielsweise die 5-prozentige Konzentration von Salz (Natriumchlorid) in Wasser, die in den meisten Salzsprühprüfnormen vorgeschrieben ist.

Unser Refraktometer zur Bestimmung des Salzgehalts wurde so optimiert, dass der Natriumchloridanteil in Prozent in einem Bereich von 0 bis 28 % mit automatischem Temperaturengleich direkt abgelesen werden kann. Es lässt sich leicht bedienen; mit einer im Lieferumfang enthaltenen Pipette wird ein einziger Tropfen der zu bestimmenden Salzlösung auf ein Sichtfenster gegeben und der Salzgehalt kann dann an einer kontraststarken Skala, die in % Natriumchlorid unterteilt ist, als exakter Wert abgelesen werden.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC114 – SIM-Karten-Anschluss



Stattet die Kammer mit einem SIM-Karten-Lesegerät aus, das in das Steuersystem der Kammer integriert, aber für den Nutzer der Kammer zugänglich ist. Der Nutzer stellt eine SIM-Karte von einem lokalen Mobilanbieter bereit (wie sie auch in Handys verwendet werden) und legt diese in das Kartenlesegerät ein.

Dann kann der Nutzer die Kammer über die Steuerung in der Frontklappe so programmieren, dass das SIM-Kartenlesegerät zum Versenden voreingestellter Textnachrichten an beliebig vom Nutzer ausgewählte Telefonnummern verwendet werden kann, sobald voreingestellte Konditionen in der Kammer eintreten. Beispielsweise könnte der Nutzer die Kammer so programmieren, dass er eine Textnachricht erhält, die ihn über das Auslösen eines voreingestellten Alarms informiert.

Hinweis: Die SIM-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat von einem lokalen Mobilanbieter erworben werden. Die Kosten für die Datenübertragung trägt der Nutzer.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	•

ACC132 – Tragbarer SO2-Gasdetektor mit Ladegerät



Ein tragbarer wiederaufladbarer SO2-Gasdetektor. 1-Tasten-Bedienung.

Alarm-Grundeinstellung - SO2-Gas bei 1 ppm.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	•

ACC128 – Wandmontierter SO2 Gasdetektor



Ein wandmontierter SO2-Hochleistungsgasdetektor. Ideal für den Anschluss an Laborüberwachungssysteme.

TXgard-IS+ ist ein Zweileiter-Instrument mit einem 4-20 mA Signal, das sich für den direkten Anschluss an eine Bedienkonsole eignet.

Eine Spannungsversorgung von 8-32 V DC ist erforderlich. Alarm-Grundeinstellung - SO2-Gas bei 1 ppm.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	•

ACC127 – Tragbarer SO2-Einweggasdetektor



Ein tragbarer SO2-Einweggasdetektor.

Batteriedauer bis zu 2 Jahren. 1-

Tasten-Bedienung. Alarm-

Grundeinstellung - SO2-Gas bei 1 ppm.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	•

Zusätzliche Kammerarmatur

Ein Sortiment an zusätzlichen Ausstattungs- und Zubehörteilen.

ACC05 – Guardian Angel System



Das Guardian Angel System umfasst ein modulares Ampel-Alarmsystem, das an der Oberseite aller Ascott iP Kammern angebracht werden kann. Während des täglichen Betriebs der Kammer im Labor können die in dem Bereich anwesenden Personen anhand der Farbe der Statusleuchte aus der Entfernung den Status der Kammer optisch erkennen.

GRÜN Alles funktioniert ordnungsgemäß.

GELB Die Kammer hat ein kleineres Problem, das möglicherweise gelöst werden muss, ist jedoch noch funktionsfähig.

ROT Der Betrieb der Kammer wurde unterbrochen und sofortige Maßnahmen sind notwendig.

Es sind drei Varianten des Ampel-Alarmsystems erhältlich: die Standardversion, eine Version mit USB-Konnektivität und eine Version mit Ethernet-Verbindung. Die USB- und Ethernet-Versionen können mithilfe der mit dem System gelieferten Software aus der Ferne auf einem PC überwacht werden; diese Software unterstützt auch die Benachrichtigung über E-Mail, wenn ein Alarm ausgelöst wird. Falls eine Standardversion erworben wurde, die der Betreiber später verbinden möchte, sind auch Upgrades erhältlich.

Artikelnummer - Beschreibung:

- ACC05/1 Guardian Angel System - Standard-LED-Version
- ACC05/2 Guardian Angel System - LED-Version mit USB-Verbindung
- ACC05/3 Guardian Angel System - LED-Version mit Ethernet-Verbindung
- ACC05/4 Guardian Angel System - nur USB-Erweiterung
- ACC05/5 Guardian Angel System - nur Ethernet-Erweiterung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC10 – Zugangsöffnung



Eine verschließbare Zugangsöffnung zur Kammer mit einem Durchmesser von 35 mm (1,27"). Führt durch die linke Kammerwand, um den Anschluss von externen Überwachungs-/Antriebsgeräten an die Prüfproben zu ermöglichen.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC26 – Innenbeleuchtung



Diese Option beleuchtet den Kammerinnenraum, wenn der Nutzer eine Drucktaste auf der Bedienkonsole betätigt.

Durch einmalige Berührung wird die Beleuchtung im Kammerinnenraum für 10 Minuten eingeschaltet. Sie schaltet sich automatisch ab. Eine nochmalige Berührung schaltet die Innenbeleuchtung aus.

Hinweis: Die Innenbeleuchtung kann nicht für Kammern geliefert werden, die mit dem optionalen Zubehör ACC29/37 ausgestattet sind.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC07 – Zwei-Tasten-Steuerung der Abdeckhaube



Die Zwei-Tasten-Steuerung der Abdeckung stellt sicher, dass der Bediener sich neben der Kammer befindet und beide Hände zur Bedienung der pneumatisch betriebenen Abdeckung verwenden muss.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC51 – SIP-Feuchtemessfühler



Im Inneren der Kammer angebrachter kapazitiver Präzisionsfeuchtemessfühler. Ausgestattet mit schützendem Luftmantel.

Damit sind IP Salzsprühkammern in der Lage, auf Wunsch die relative Feuchte während der Modi Lufttrocknung oder Kondensationsfeuchtigkeit anzuzeigen.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	▲

ACC66 – Manuelle Befüllung des Luftsaturators



Alle Luftsaturatoren in Ascott-Kammern sind standardmäßig so ausgelegt, dass sie sich automatisch füllen, wenn die Kammer an eine kontinuierliche Versorgung mit geeignetem Wasser unter Druck angeschlossen ist.

Steht eine solche Wasserversorgung nicht zur Verfügung kann der Luftsaturator mit diesem optionalen Zubehör manuell befüllt und regelmäßig von Hand nachgefüllt werden.

Hinweis: Dies ist nur im Salzsprühmodus möglich. Verbreitert die Außenbreite der Kammer um 75 mm/3“.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC78 – Vom Nutzer programmierbares Ausgabesignal



Mit dieser Option kann der Nutzer der Kammer zu von ihm programmierten Zeiten seine eigenen netzfernen Geräte während der Durchführung eines Prüfprogramms ein- oder ausschalten. Das Ausgabesignal wird über einen potentialfreien Wechselkontakt (3 A ausgelegt auf 30 V DC/250 V AC) bereitgestellt, der an einem an der Kammer montierten Schukostecker und einer Steckdose endet, an die der Benutzer Kabel anschließen kann.

Der Nutzer kann 10 Zeitereignisse einstellen, bis zu einer maximalen Zeit von 9999 Stunden und 59 Minuten.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
		•

ACC94 – Schnellwechsel-Druckluftkupplung



Eine an der Bedienkonsole angebrachte Schnellwechsel-Druckluftkupplung, um eine unabhängige Überprüfung des standardmäßig mit der Kammer gelieferten Druckluftmessgeräts zu Kalibrierungszwecken zu ermöglichen.

Die Kupplung besteht aus einer an der Bedienkonsole angebrachten buchsenartigen Dose mit einem integrierten Einweg-Sperrventil und einem abziehbaren Gegenstecker. Der Gegenstecker kann einen aufsetzbaren Druckluftschlauch mit 4 mm Außendurchmesser aufnehmen, um das Überprüfungsinstrument (nicht im Lieferumfang enthalten) anzuschließen.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC106 – Luftstromoptimierer für Zerstäuber



Dieser beinhaltet ein Anemometer zur Messung des Luftstroms und eine zugehörige Halterung, die in einer festgelegten Entfernung vom Ende des Salzsprühnebel-Zerstäubers angebracht wird.

So kann der Luftstrom gemessen und gegebenenfalls angepasst werden. Ein gleichmäßiger Luftstrom am Zerstäuber kann ein wesentlicher Faktor sein, um einen homogenen Salzsprühnebel-Fallout zu erzielen.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

Probenhalterungen und -auf

Unabhängig von Größe, Gewicht oder Form ihrer Proben, wir haben die richtige Lösung.

ACC15 – Gitterrost zur Aufnahme von Proben



Gitterrost mit einer Maschengröße von 30 mm zur Prüfung von kleinen Bauteilen. Kann entweder auf den oberen oder unteren Trägern, mit denen die Kammer standardmäßig ausgerüstet ist, aufgelegt und bei Bedarf herausgenommen werden. Für Kammern unterschiedlicher Kapazitäten ist dieses Produkt in einer Vielzahl von Größen erhältlich.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC16 – Probenhalter mit Schlitten



Abnehmbarer Probenhalter mit Schlitz für die Prüfung von Platten/Prüfstücken. Diese Probenhalter sind in verschiedenen Längen erhältlich, um verschiedenen Kammergrößen gerecht zu werden, und um den oberen und unteren Montagepositionen der Probenhalter in Standkammern zu entsprechen.

Jedes Gestell hat 1/8"/3mm breite Schlitz, die in einem Winkel von 15 Grad zur Senkrechten angeordnet sind. Sondergestelle mit breiteren Schlitz sind auf Anfrage erhältlich.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC17 – Stangen-Probenhalterungen



Herausnehmbare Stangen für Proben-aufhängung. Verwendung zum Aufhängen kleiner Proben nach unten oder zur Unterstützung großer Proben, die auf mindestens 2 nebeneinander im Kammerinneren platzierten Stangen aufgelegt werden.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC18 – Probenaufhängung mit Sprossen



Herausnehmbare Probenaufhängung mit Sprossen. Verwendung zur Aufhängung von Proben an den Sprossen (10 mm/0,4" Durchmesser, 55 mm/2" lang), die in gleichmäßigem Abstand auf 2 gegenüberliegenden Seiten aus der Probenaufhängung herausragen.

Für Kammern unterschiedlicher Kapazitäten ist dieses Produkt in einer Vielzahl von Größen erhältlich.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

Wartung, Ersatzteile und Verbrauch

Kits für eine leichtere Instandhaltung Ihrer Ascott-Kammer und den für deren Betrieb benötigte Verbrauchsmaterialien.

ACC57/1 – Verbrauchsmaterial-Ersatzteilkit für 12 Monate



Ein Kit an Verbrauchsmaterialien/Verschleißteilen für eine Salzsprühkammer von Ascott. Die gelieferten Teile entsprechen dem Jahresbedarf an Verbrauchsmaterial.

Hinweis: Ein Verbrauchsmaterial-Ersatzteilkit ist standardmäßig im Lieferumfang jeder neuen Kammer enthalten.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•		

ACC57/2 – Verbrauchsmaterial-Ersatzteilkit für 12 Monate



Ein Kit an Verbrauchsmaterialien/Verschleißteilen für Standard-Premium-Salzsprühkammern IP sowie für Zyklische Korrosionskammern von Ascott. Die gelieferten Teile entsprechen dem Jahresbedarf an Verbrauchsmaterial.

Hinweis: Ein Verbrauchsmaterial-Ersatzteilkit ist standardmäßig im Lieferumfang jeder neuen Kammer enthalten.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
	•	•

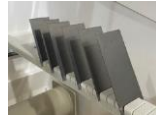
ACC12/2 – Verbrauchsmaterial-Ersatzteilkit für 36 Monate



Ein erster Satz an Ersatzteilen für die Instandhaltung und Wartung von Salzsprühkammern IP sowie von Zyklischen Korrosionskammern von Ascott über einen Zeitraum von bis zu 3 Jahren ab ihrem ersten Einsatz.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC131 – CR4 Qualitätsstahl-Prüfstück für Korrosionsprüfung



Die Ascott CR4 Stahl-Prüfplatten werden verwendet, um die Nachvollziehbarkeit und Wiederholbarkeit der Prüfergebnisse für Salzsprühkammern oder Korrosionswechsel-Prüfkammern zu überprüfen, bevor sie für Prüfungen nach ISO 9227 verwendet werden.

- Materialart: Kaltgewalzter Stahl CR4.
- Größe: 70 mm x 150 mm (+/- 0,2 mm).
- Dicke: 1 mm (+/- 0,2 mm).
- Verpackungsmenge: 20.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

SALA530 – Corro-Salz



Hochreines Salz für vollständig konforme Prüfungen.

- Für alle Salzsprühprüfungen einschließlich den strikten Anforderungen von ASTM B117.
- Erhältlich in Fässern von 25 kg (55 lb).
- Für eine saubere Handhabung ist eine Schaufel im Lieferumfang der Fässer enthalten.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

ACC12/3 – Verbrauchsmaterial-Ersatzteilkit für 72 Monate



Ein umfangreicher Satz an Ersatzteilen für die Instandhaltung und Wartung von Salzsprühkammern IP sowie von Zyklischen Korrosionskammern von Ascott über einen Zeitraum von bis zu 6 Jahren ab ihrem ersten Einsatz oder ihrer letzten Wartung.

Salzsprühkammer (IS)	Salzsprühkammer (IP)	Zyklische Korrosionskammer (CCT)
•	•	•

SCHLÜSSEL

- ▲ Standardmäßig in die Kammermodelle -20 °C & -40 °C eingebaut.
- Als werksseitig eingebautes optionales Zubehör erhältlich.
- ▲ Standardmäßig in die Lite-Kammerversionen eingebaut.

- ▲ Standardmäßig in die Kammer eingebaut.
- Als separates optionales Zubehör erhältlich.

Technische Spezifikation

Artikel	Beschreibung
Kammerkapazität	300 Liter / 10,5 Kubikfuß
Kammengewicht	340 kg / 749 lbs
Kammerladeschwelle	1100 mm / 43,3"
Außenmaße der Kammer	1450 x 769 x 2010 mm / 57 x 30 x 80" (B x T x H)
Innenmaße der Kammer	855 x 601 x 711 mm, verringert sich auf 407 mm (B x T x H) 34" x 24" x 27" verringert sich auf 16"
Dachkonstruktion	Abgewinkeltes Innendach zur Vermeidung von Tropfenbildung.
Montageformat	Bodenstehend.
Kammerkonstruktion	Glasfaserverstärkter Kunststoff, Polypropylen, PVC-Teile.
Stromversorgung	Spannung (V AC) und Frequenz (Hz) hängen vom Land/von der Region ab, in der die Kammer aufgestellt wird.
Wasser	Der Abschnitt bezüglich Wasser auf S. 14 muss korrigiert werden auf: Deionisiertes/destilliertes Wasser zum Auffüllen des Luftsaturators und zur Herstellung der Salzlösung. Der Luftsaturator benötigt eine permanente Wasserversorgung von 2,5-5,0 bar (36-72 psi). Wurde ACC42 bestellt, muss die permanente Wasserversorgung einen Druck von 4,0-5,0 bar (58-72 psi) aufweisen. Für die manuelle Befüllung des Luftsaturators ist das optionale Zubehör ACC66 erforderlich.
Luft	Saubere trockene und ölfreie Druckluft von 4,0 bis 6,0 bar (58-87psi) mit einer Durchflussmenge von 440 Liter (15,5 Kubikfuß) pro Minute.
Abluftöffnung	Es wird ein Abluftrohr von 3 m (10 Fuß) benötigt, das außerhalb des Gebäudes enden sollte (siehe Zubehör ACC58).
Ablauf	Es wird ein Ablaufrohr von 3 m (10 Fuß) benötigt, das in den Bodenablauf führen sollte (siehe Zubehör ACC58).
Betriebsbedingungen	In Innenräumen, mit Umgebungsbedingungen von +18 bis +23 °C (+64 bis 73°F), 85 % max. RH (nicht kondensierend).
Farbe der Abdeckhaube	9 Standardfarben zur Auswahl, weitere Farben auf Anfrage (siehe unten).



Blau - RAL5005



Türkis - BS16-E-56



Grau - RAL7035



Mauve - RAL4005



Rot - RAL3003



Gelb - RAL1028



Grün - RAL6027



Orange - RAL2009



Rot/Violett - RAL4002

✓ Untersucht ✓ Geprüft
✓ Gemessen ✓ Genehmigt



Sämtliche Prüfausrüstung und Verbrauchsmaterialien finden Sie unter:

www.ascottshop.com

Alles, was Sie brauchen, von einem bewährten Lieferanten!



Ascott weltweit

Ascott ist weltweit durch ein Netz von autorisierten Händlern/Vertretern vertreten, die in allen Aspekten unserer Produkte, einschließlich technischem Support und Wartung, geschult sind. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Büro in Europa

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

Tel. +44 (0) 1827 318040


Fax +44 (0) 1827 318049

E-Mail sales@ascott-analytical.com

Webseite www.ascott-analytical.com

Lokaler Vertreter/Lieferant:



Alle Ascott-Kammern sind mit  gekennzeichnet.

Prohesion® ist eine Handelsmarke von Croda Mebon Ltd.

Sikkens® ist eine Handelsmarke von Akzo Nobel Coatings International B.V.

Mag-Drive® ist eine Handelsmarke von Ascott Analytical Equipment Ltd.

Mag-Drive® ist eine patentierte Technologie von Ascott Analytical Equipment Ltd.

Es gehört zur Unternehmensstrategie von Ascott Analytical Equipment Ltd, seine Produkte durch Patente, eingetragene Handelsmarken und eingetragene Gebrauchsmuster zu schützen. Die hierin enthaltenen Informationen waren zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

© 2022 Ascott Analytical Equipment Ltd.

ascott
Korrosionsprüfkammern

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** sales@ascott-analytical.com **W** www.ascott-analytical.com

Testing climate resistance **to the limit**