



# ascott

Tester klimaresistens til grænsen

**GLOBAL PRODUCENT  
AF UDSTYR &  
TILBEHØR TIL  
KORROSIONSTEST**



- Grundlagt i 1989
- Globalt førende inden for udstyr til korrosionstest
- Alle kamre er produceret i Storbritannien
- Skaber af det "originale" lavkorrosionstestkammer
- Flere gange prisvindende virksomhed
- Magnetisk drevet spredebom med innovativ patenteret teknologi fik patent i 2018
- Tusindvis af Ascott-kamre bruges hver dag over hele verden
- Ny fabrik med uddannelsesfaciliteter åbnede i 2018 og fordoblede produktionskapaciteten

Find den bedste løsning til dine testkrav

Gå ind på [www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com) hvor du vil finde en komplet liste over teststandarder med et anbefalet Ascott-kammer til hver test samt en kammervælger-funktion.

**MAG-DRIVE®**  
Patenteret teknologi fra Ascott Analytical Equipment Ltd

# I førertrøjen inden for testkamre

Ascott har igennem mange år været førende inden for design af testkamre, og vores nyeste produktserie inkorporerer kundestyret innovation og forener ydeevne med teknisk ekspertise.

Det har aldrig været mere krævende at skabe og styre korrosive klimaer. Udviklingen af nye materialer og overfladebelægninger samt stigende forventninger fra brugeren fordrer stadig mere krævende test. Dette er Ascotts styrke. Lad vores ekspertise være din garanti for at valget af et Ascott-kammer vil sikre at dine test er præcise, kompatible og gentagelige.

## Salttågekamre

Salttågetesten (også kendt som saltspray) har i årtier været den toneangivende korrosionstest inden for mange forskellige industrier. Den har en lang historie, og mange testdata samt internationale standarder er baseret på den, og derfor forbliver salttågetesten et meget populært valg som en relativt hurtig sammenlignende test til kontrol af hvorvidt korrosionen af prøveemner stemmer overens med forventningerne. Salttågens vigtigste formål er derfor at kontrollere effektiviteten af en produktionsproces.

## Cykliske korrosionskamre (CCT)

Cyklisk korrosionstest er en metode til at genskabe/accelerere en række forskellige korrosive klimaer inden for kammerets sikre rammer. Det er en nyttig test til forudsigelse af materialers og komponenters forventede brugslevetid under simulerede slutbrugsbetingelser. Testen har opnået bred accept, især inden for automobilindustrien hvor mange producenter har udviklet deres egne CCT-standarder.

## Atmosfæriske korrosionskamre (Atmosfär)

Atmosfär er baseret på Ascotts CCT-kammer men er udstyret med ekstra funktioner, der gør det muligt at opfylde Fords, Volvos og Scantias specifikke krav til test af biler. Mest bemærkelsesværdigt er det at prøverne påføres saltopløsning ovenfra fra en "oscillerende" spredebom efterfulgt af en meget hurtig tørring med en lodret luftstrøm og affugtning ved afkøling samt et målesystem for psykrometrisk fugtighed.

## Korrosionstestrum

For at imødekomme den stigende efterspørgsel efter test af store komponenter og hele enheder tilbyder Ascott nu, foruden vores store udvalg af salttågekamre og cykliske korrosionskamre, også en række specialbyggede korrosionstestrum.

## Frit valg af farve på kammerets låg

Ascott-kamrene fås med låg i forskellige farver. Den ønskede farve vælges frit uden ekstra omkostninger. Nogle af vores standardfarver kan ses herunder, og en oversigt over alle farver fås på forespørgsel.



# Salttågekamre

Ascotts salttågekamre fås i 2 modelserier: Standard & Premium.

## STANDARD

Standard-modeller er designet til kontinuerlige salttågetest, som udføres ved en enkelt justerbar temperatur, fx ASTM B117, ISO 9227, JIS Z 2371 osv. Kamrene kan bruges med pH-neutrale saltopløsninger (NSS), eller med testopløsninger som er omdannet til syre ved tilsætning af eddikesyre (ASS) eller kobberklorid (CASS).



Standard 1.000  
salttågekammer

## PREMIUM

Premium-modeller kan udføre de samme elementære salttågetest som Standard-modellerne men har derudover nogle ekstra funktioner, der gør det muligt at gennemføre 'modificerede' test, som fx ASTM G85.

Her kombineres konventionel salttåge som regel med et andet klima i en todelt cyklus. For eksempel: salttåge og kondensvand (SWAAT) eller salttåge og tørring (PROHESION).



Premium 2.000  
salttågekammer



Premium 120 salttågekammer (bordmodel)



## YDEEVNE

- **Temperaturområde\***

Justerbart fra rumtemperatur til +50 °C.

- **Nedfald**

Justerbart fra 0,5 til 2,5 ml pr. 80 cm<sup>2</sup>/time.

- **Kondensfase (kun Premium-kamre)**

Justerbar fra rumtemperatur til +50 °C.

- **Tør fase (kun Premium-kamre)**

Justerbar fra rumtemperatur til +50 °C.

\*Med det valgfri tilbehør ACC03 udvides temperaturområdet til 60 °C

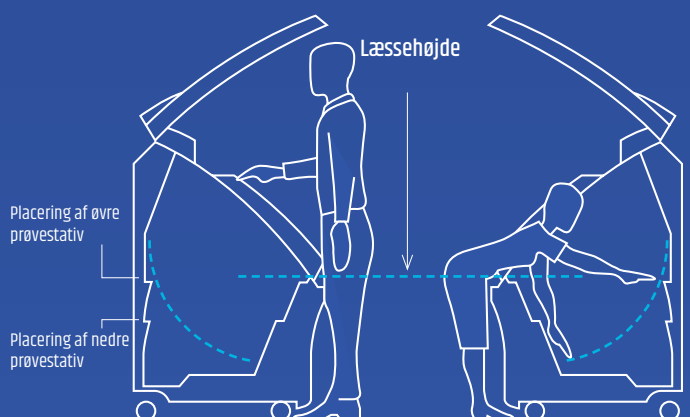
## SPECIFIKATIONER - Standard

- Låg med pneumatisk 'Easy Open'-mekanisme.
- Kontrolpanel med monokrom touchscreen.
- Tørpakning der bl.a. forhindrer at operatørens tøj bliver vådt.
- Lav påfyldningsgrænse så det er nemt at fylde og tømme kammeret.
- Valgfri farve på låg.
- Vindue ind til prøverummet.
- Automatisk udluftning af kammeret før det kan åbnes.
- Stor separat saltvandsbeholder.

## SPECIFIKATIONER - Premium

Premium-modeller har de samme specifikationer som Standard-modeller plus:

- Touchscreen, kontrolpanel med farveskærm og intuitive ikoner for nem programmering og betjening.
- RJ45-kommunikationsport til LAN-forbindelse for datalogning og fjernprogrammering via en computer med den valgfri Ascott software (ACC120).
- Et konfigurerbart realtidsur der gør det muligt at overvåge forskellige prøver med forskellig testvarighed, med alarmer der angiver at den indstillede testtid er gået.
- Varmelegeme placeret i bunden af kammeret muliggør om nødvendigt test ved høj luftfugtighed.



For at finde det rigtige kammer til dine testkrav se  
[www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com)

# Cykliske korrosionskamre (CCT)

Ascotts CCT-kamre er designet med stor fleksibilitet så de kan opfylde flest muligt CCT-specifikationer.

Som standard kan de producere 4 forskellige klimaer:

- Salttåge
- Kondensfugt (befugtning)
- Lufttørring
- Kontrolleret luftfugtighed

Klimaerne kan programmeres til at forekomme i vilkårlig rækkefølge og gentages automatisk. Et stort udvalg af ekstra tilbehør gør det muligt at producere endnu flere forskellige klimatyper og testbetingelser.



450 | CCT-kammer



1000 | CCT-kammer

## YDEEVNE

### • Befugtning

**Temperaturområde** - Justerbart fra rumtemperatur til 70 °C.

**Fugtområde** - Fastsat til 95 til 100 % RF.

### • Salttåge

**Temperaturområde** - Justerbart fra rumtemperatur til 50 °C.

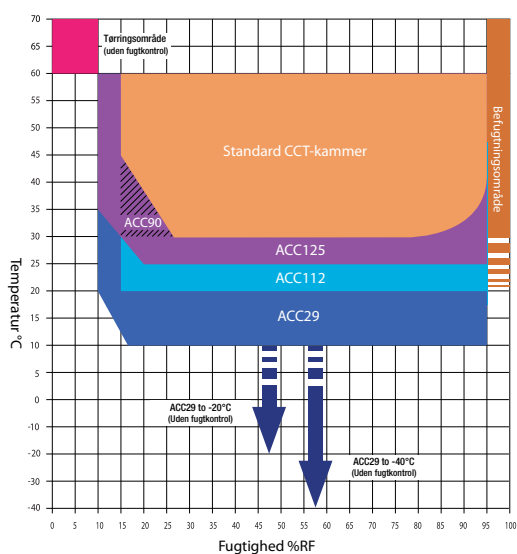
**Nedfald** - Justerbart fra 0,5 til 2,5 ml pr. 80 cm<sup>2</sup>/time.\*

### • Tørring

**Temperaturområde** - Justerbart fra rumtemperatur til 70 °C.

### • Kontrolleret fugt

**Temperatur/fugtområde** - Se graf herunder.



Grafen viser de almindelige temperatur- og fugtforhold i CCT-kammeret samt hvordan områderne kan udvides med ekstra tilbehør.

Ascott-kamre kræver en rumtemperatur på 18 °C til 23 °C for at kunne opfylde standardkrav.

\* Med tilbehørssæt ACC01 og nedfaldet til 5,5 ml pr. 80 cm<sup>2</sup>/time.

## SPECIFIKATIONER

- Låg med pneumatisk 'Easy Open'-mekanisme.
- Tørpakning der bl.a. forhindrer at operatørens tøj bliver vådt.
- Lav påfyldningsgrænse så det er nemt at fylde og tømme kammeret.
- Valgfri farve på låg.
- Vindue ind til prøverummet (medmindre man har valgt kammer med køleenhed).
- Automatisk udluftning af kammeret før det kan åbnes.
- Stor separat saltvandsbeholder.
- Touchscreen, kontrolpanel med farveskærm og intuitive ikoner for nem programmering og betjening.
- RJ45 kommunikationsport til LAN-forbindelse for datalogning og fjernprogrammering via en computer med den valgfri Ascott software (ACC120).
- Et konfigurerbart realtidsur der gør det muligt at overvåge forskellige prøver med forskellig testvarighed, med alarmer der angiver at den indstillede testtid er gået.
- En stor hukommelse til programmering og lagring af komplekse flertrins-testprogrammer giver mulighed for en bred vifte af forskellige testprofiler.



For at finde det rigtige kammer til dine testkrav se

[www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com)

# Atmosfär-prøvekamre

Atmosfär-kamre er specielt designet til fuldautomatiske test i overensstemmelse med de meget krævende accelererede laboratorie-korrosionstest, som er blevet stadig mere populære i visse sektorer af bilindustrien.

Disse test er cykliske og består af eksponering under kontrollerede og varierende temperatur- og fugtbetingelser med periodisk oversprøjtning af en saltopløsning direkte på prøverne under testen fra en oscillerende spredebom placeret øverst i kammeret.



Fuldautomatisk accelereret laboratorietest af atmosfærisk korrosion iht.:

- ISO 16701
- Ford CETP 00.00-L-467
- Volvo VCS 1027,149 (ACT-1)
- Volvo VCS 1027,1449 (ACT-2)
- Volvo STD 423-0014
- TPJLR.52.265
- Volvo STD 1027,1375
- GMW14872
- CCT1 & CCT2
- VDA621-415
- Scania STD4319
- VDA 233-102

Alle Ascotts Atmosfär-korrosionstestkamre har:

- Patenteret oscillerende spredebom med magnetisk koblet drivsystem der muliggør overholdelse af de mest krævende bilteststandarder.
- Integreret luftkonditioneringsaggregat der muliggør krævende temperatur- og fugtighedskombinationer.
- Fugtighedskontrolmodul til mere præcis styring af fugten, især ved niveauer omkring 95 % RF.

To modelstørrelser:

- 1.300 l
- 2.600 l

Stort udvalg af valgfri testfunktioner:

Stort udvalg af valgfri testfunktioner, som fx SO<sub>2</sub>-gasdosering og neddykning i væske.



**MAG-DRIVE**  
Patenteret teknologi fra Ascott Analytical Equipment Ltd

**Atmosfärs innovative design** - den oscillerende spredebom og luftforsyningssystemet fjernes hurtigt og nemt så kammeret kan opfylde andre CCT-teststandarder.



**1** Luftsystemets opsamlingsrør løftes nemt udd.



**2** Den kombinerede luftspreader og oscillerende spredebom trækkes ganske enkelt ud og væk.



**3** Atmosfär-kammeret er nu klar til andre typer korrosionstest.



## YDEEVNE

### • Befugtning

**Temperaturområde** - Justerbart fra rumtemperatur til 70 °C.

**Fugtomsråde** - Fastsat til 95 % til 100 % RF.

### • Oscillerende salttåge

**Temperaturområde** - Justerbart fra rumtemperatur til 60 °C.

**Nedfald** - Justerbart fra 5 til 10 l/m<sup>2</sup> pr. time.\*

### • Konventionel salttåge

**Temperaturområde** - Justerbart fra rumtemperatur til 60 °C.

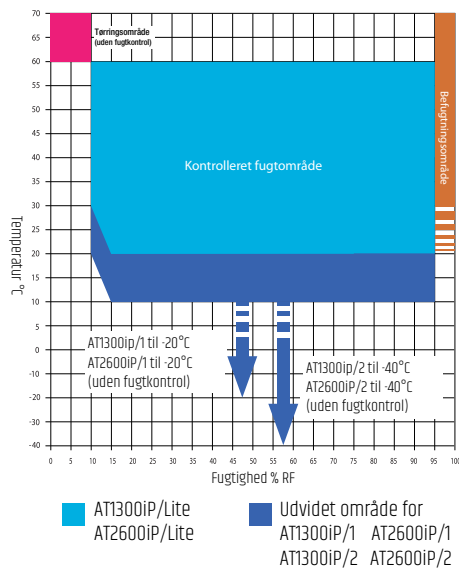
**Nedfald** - Justerbart fra 0,5 til 2,5 ml pr. 80 cm<sup>2</sup>/time.\*

### • Tørring

**Temperaturområde** - Justerbart fra rumtemperatur til 70 °C.

### • Klimatisering

**Temperatur-/fugtomsråde** - Se grafen herunder.



Ascott-kamre kræver en rumtemperatur på 18 °C til 23 °C for at kunne opfylde standardkrav.

\* Med tilbehørsæt ACC01 øges nedfaldet til 5,5 ml pr. 80 cm<sup>2</sup>/time.

## SPECIFIKATIONER

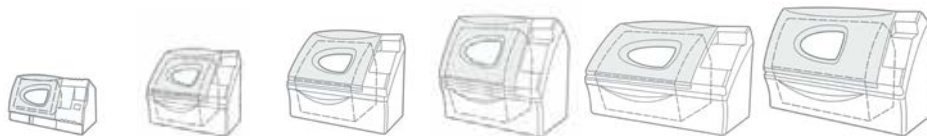
- Ergonomisk design og lav læsehøjde så det er nemt at fylde og tømme kammeret.
- Låg med pneumatisk 'Easy Open'-mekanisme.
- Tørpakning der bl.a. forhindrer at operatørens tøj bliver vådt.
- Stor separat saltvandsbeholder.
- Kalibreringscertifikat.
- Valgfri farve på låg.
- Vindue ind til prøverummet.
- Lettilgængelig(e) salttågedyse(r) i transparent slidstærk akryl.
- Automatisk udluftning af kammeret før det kan åbnes.
- Touchscreen, kontrolpanel med farveskærm og intuitive ikoner for nem programmering og betjening.
- Driftssoftwaren har meget stor kapacitet til programmering af komplekse flertrins-testprogrammer, der giver mulighed for en bred vifte af forskellige testprofiler.
- Den ikonbaserede kontrolgrænseflade giver mulighed for at vælge mellem flere forskellige sprog, som letter forståelsen og anvendelsen.
- RJ45-kommunikationsport til LAN-forbindelse for datalogning og fjernprogrammering via en computer med den valgfri Ascott software (ACC120).
- Et konfigurerbart realtidsur der gør det muligt at overvåge forskellige prøver med forskellig testvarighed, med alarmer der angiver at den indstillede testtid er gået.

**MAG-DRIVE®**  
Patenteret teknologi fra Ascott Analytical Equipment Ltd.

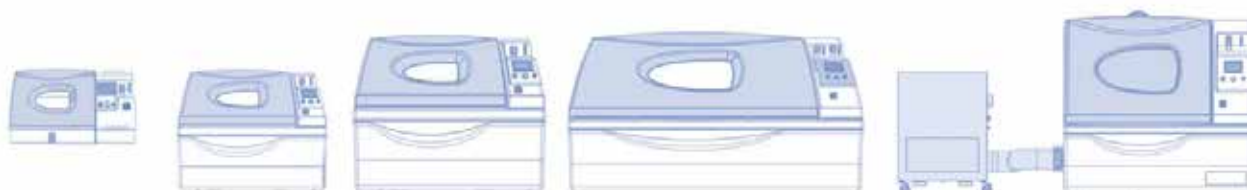


For at finde det rigtige kammer til dine testkrav se  
[www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com)

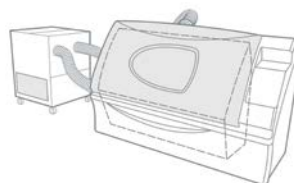
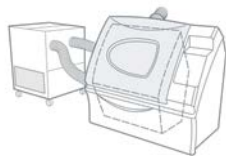
# Specifikationer for salttågekamre & kamre til cykliske korrosionstest (CCT)



Standard salttågekamre	S120iS	S450iS	S1000iS	S1300iS	S2000iS	S2600iS	
Premium salttågekamre	S120iP	S450iP	S1000iP	S1300iP	S2000iP	S2600iP	
Cykliske korrosionskamre	-	CC450iP	CC1000iP	CC1300iP	CC2000iP	CC2600iP	
Kammerkapacitet	120 l	450 l	1.000 l	1.300 l	2.000 l	2.600 l	
Kammervægt (estimeret, uden ekstra tilbehør)	76 kg	190 kg	255 kg	285 kg	330 kg	355 kg	
Montering	Bordmodel	Fritstående	Fritstående	Fritstående	Fritstående	Fritstående	
Læsehøjde	280 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	
Kammerets udvendige mål	B D H	1.315 mm 680 mm 800 mm	1.660 mm 840 mm 1510 mm	2.025 mm 1.145 mm 1.720 mm	2.025 mm 1.156 mm 1.906 mm	2.885 mm 1.145 mm 1.720 mm	2.885 mm 1.156 mm 1.906 mm
Kammerets udvendige mål	B D H	715 mm 490 mm 490 mm	1.010 mm 640 mm 1.140 mm	1.300 mm 980 mm 1.320 mm	1.300 mm 980 mm 1.528 mm	2.160 mm 980 mm 1.320 mm	2.160 mm 980 mm 1.528 mm
Saltvandsbeholder (udvendige mål)	B D H	Irrelevant Irrelevant Irrelevant	425 mm 425 mm 630 mm	540 mm 540 mm 635 mm	540 mm 540 mm 635 mm	540 mm 540 mm 635 mm	540 mm 540 mm 635 mm
Saltvandsbeholderens kapacitet (for ekstra kapacitet, se tilbehør nr. ACC59)	Irrelevant	73 l	90 l	90 l	90 l	90 l	
Kammerkonstruktion	Glasfiberforstærket plast, polypropylen & PVC-dele						
Farve	Der kan vælges mellem 9 standardfarver						
Strømforsyning • Standard salttågemodeller • Premium salttågemodeller • CCT-modeller	1-faset 1-faset -	1-faset 1-faset 3-faset	1-faset 1-faset 3-faset	1-faset 1-faset 3-faset	1-faset 1-faset 3-faset	1-faset 1-faset 3-faset	
	Spænding (VAC) og frekvens (Hz) afhænger af installationsland/-region						
Vand	Luftbefugter, fugtgenerator og saltvandsbeholder kræver alle separate forbindelser til en kontinuerlig demineraliseret/destilleret vandforsyning under tryk på 1,5 til 5 bar (21-73 psi)						
Luft	Ren, tør & oliefri, 4,0 til 6,0 bar (58-87 psi) med 240 l/min						
Udstødning	Kammeret kan leveres med 3 m udstødningsrør, der skal lede udstødningsluften ud af bygningen. (Bestil tilbehør nr. ACC58)						
Afløb	Kammeret kan leveres med 3 m afløbsrør til udledning i et gulvafløb. (Bestil tilbehør nr. ACC58)						
Arbejds miljø	Indendørs med en konstant rumtemperatur på +18 til +23 °C, maks. 85 % RF (uden kondens)						



# Specifikationer for Atmosfær korrosionskammer



Atmosfær korrosionskammer		AT1300iP/Lite	AT1300iP/1	AT1300iP/2	AT2600iP/Lite	AT2600iP/1	AT2600iP/2
Laveste kontrollerede temperatur		20 °C	-20 °C	-40 °C	20 °C	-20 °C	-40 °C
Kammerkapacitet		1.300 l	1.300 l	1.300 l	2.600 l	2.600 l	2.600 l
Kammervægt		340 kg	340 kg	340 kg	440 kg	440 kg	440 kg
Montering		Gulvmodel	Gulvmodel	Gulvmodel	Gulvmodel	Gulvmodel	Gulvmodel
Læsehøjde		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Kammerets udvendige mål	B	2.025 mm	2.025 mm	2.025 mm	2.885 mm	2.885 mm	2.885 mm
	D	1.316 mm	1.316 mm	1.316 mm	1.316 mm	1.316 mm	1.316 mm
	H	1.965 mm	1.965 mm	1.965 mm	1.965 mm	1.965 mm	1.965 mm
Kammerets indvendige mål	B	1.300 mm	1.300 mm	1.300 mm	2.160 mm	2.160 mm	2.160 mm
	D	980 mm	980 mm	980 mm	980 mm	980 mm	980 mm
	H	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Køleenhed	B	621 mm	1.125 mm	1.125 mm	621 mm	1.125 mm	1.125 mm
	D	1.420 mm	1.354 mm	1.354 mm	1.420 mm	1.354 mm	1.354 mm
	H	1.070 mm	1.624 mm	1.624 mm	1.070 mm	1.624 mm	1.624 mm
Saltvandsbeholder 90 l	B	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
	D	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
	H	635 mm	635 mm	635 mm	635 mm	635 mm	635 mm
Separat enhed, leverer saltvand til konventionelle salttågetest							
Saltvandsbeholder 160 l	B	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
	D	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	H	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm	790 mm
Separat enhed, leverer saltvand til spredebommen							
Kammerkonstruktion		Glasfiberforstærket plast, polypropylen & PVC-dele					
Farve		Der kan vælges mellem 9 standardfarver					
Strømforsyning		1-faset	1-faset	Der kræves 2 stk. 3-fasede elforsyninger (1 til kammeret og 1 til det separate klimaanlæg). Spændingen (VAC) og frekvensen (Hz) afhænger af installationslandet/-regionen (angives ved bestillingen)			
Vand		Luftbefugter, fugtgenerator og saltvandsbeholder kræver alle separate forbindelser til en kontinuerlig demineraliseret/destilleret vandforsyning under tryk på 1,5 til 5 bar (21-73 psi)					
Luft		Ren, tør & oliefri, 4,0 til 6,0 bar (58-87 psi) med 240 l/min. Der kræves 2 separate forsyninger, 1 til kammeret og 1 til den separate køleenhed					
Udstødning		Kammeret kan leveres med 3 m udstødningsrør, der skal lede udstødningsluften ud af bygningen. (Bestil tilbehør nr. ACC58)					
Afløb		Kammeret kan leveres med 3 m afløbsrør til udledning i et gulv afløb. (Bestil tilbehør nr. ACC58)					
Arbejds miljø		Indendørs med en konstant rumtemperatur på +18 til +23 °C, maks. 85 % RF (uden kondens)					

# Ekstra tilbehør

## Vælg det rigtige tilbehør

Valget af det rigtige tilbehør er lige så vigtigt som at vælge det rigtige kammer. Der skal blandt andet tages højde for følgende:

### Overvej hvilke eksterne forsyninger der er adgang til:

- Er der tryklufsforsyning, eller er der brug for en kompressor?
- Er der forsyning af demineraliseret vand under tryk?
- Kan udstødningsluft fra kammeret ledes direkte udenfor, eller er der behov for en skrubber der kan fjerne salt fra udstødningen?
- Er der adgang til et eksternt afløb, eller er der behov for en spildevandspumpe?

### Har du overvejet hvilke standarder du muligvis skal teste i fremtiden:

- Nogle gange kræver meget populære standarder specifikt udstyr, fx ekstra forstøvere til VDA 233-102 (ACC25). Ikke alt ekstraudstyr kan eftermonteres.

### Bestiller du den rigtige prøveholder?

- Er prøveemnerne små eller store, lette eller tunge, massive eller cylindriske?

### Ønsker du at kunne kontrollere og overvåge kammeret fra en computer i et andet rum?

## Tilbehør der kræves til CCT-test

△ = Kun fabriksmonteret  
○ = Fås separat



ACC29 Klima anlæg



ACC30 Salttåge (lodret spray)



Neddykning i væske

Valgfri funktion	Varenr.	Beskrivelse	Salttåge (S)	Salttåge (P)	Cykliske korrosionskamre (CCT)	Atmosfær-kamre (AT)
Kit til overensstemmelse med Renault D17 2028 (ECC-1)	ACC01*	Et sæt med alle de komponenter der er nødvendige for at kammeret opfylder ECC-1. Der fås forskellige versioner af dette kit med et udvalg af forskellige klimakontrolenheder. <b>Bemærk:</b> Af Renault kun godkendt til 450, 1.000 og 2.000 l kamre, ikke egnet til brug sammen med ACC46.			▲	▲
Ekstra varmemåtter	ACC03*	Ekstra varmemåtter der gør kammeret i stand til at nå op på 60 °C under salttågefasen.	▲	▲		
Ekstra forstøvere	ACC25*	Ekstra forstøvere til overensstemmelse med VDA 233-102.			▲	▲
Klima anlæg til fugt- og temperaturstyring under frysepunktet	ACC29*	Et fritstående klima anlæg som kan køle et cyklisk kammer. Fås i en række forskellige modeller: køler til -20 eller -40 °C, med eller uden fugtmåling og med eller uden vandkøling.			●	
Interface til klima anlæg	ACC29/INT*	Forbereder kammeret til at kunne tilsluttes et klima anlæg (ACC29 – købes separat). Montering af dette interface gør det muligt at få leveret klima anlægget sammen med kammeret, eller på et senere tidspunkt hvis det ønskes. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC46.			▲	
Salttåge (lodret spray)	ACC30*	Dyser placeret højt oppe i kammeret, som sprøjter saltvand direkte ned på prøveemnerne under testen. Både spraytid og varighed er programmerbare. En separat beholder indeholder saltvandet, som skal sprayes på ved rumtemperatur. Kræves af SAEJ2334 og visse GM-test.			▲	
Generering af vandtåge og fugt fra vanddamp	ACC32*	Giver et meget fugtigt klima (95-100 % RF) ved at sprøjte vand som en tåge. Inkluderer en ekstra beholder til vandet der skal sprayes, tågeforstøver(e) og tilhørende pumpeudstyr.			▲	▲
Neddykning i væske	ACC34*	Under programmeret kontrol pumpes en opvarmet nedsænkingsvæske (ofte saltvand som er opvarmet til en justerbar temperatur på op til 50 °C) automatisk fra vandbeholderen ind i kammeret så prøveemnerne oversvømmes. Væsken sendes automatisk tilbage til vandbeholderen efter neddykningsperioden. <b>Bemærk:</b> Alle versioner af ACC34 kræver at kammeret på forhånd er udstyret med ACC34/INT1/****			●	●

\*Det nøjagtige varenummer afhænger af kammerets størrelse.





For at finde det rigtige kammer til dine testkrav se  
[www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com)

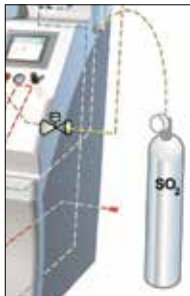
△ = Kun fabriksmonteret  
 ○ = Fås separat



ACC42 Vask af  
kammervægge



ACC90 Affugter



ACC46 Gasdosering



ACC125 Ford / Volvo /  
Scania opgraderingskit til  
CCT-kamre

Valgfri funktion	Varenr.	Beskrivelse	Salttåge (IS)	Salttåge (IP)	Cykliske korrosionskamre (CCT)	Atmosfærkamre (AT)
Interface til neddykning i væske	ACC34/INT	Forbereder et CCT-kammer til at kunne tilsluttes en ACC34-enhed til neddykning i væske (fås separat). Montering af dette interface gør det muligt at få leveret neddykningsenheden sammen med kammeret, eller på et senere tidspunkt hvis det ønskes. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC46 eller ACC10/2.			▲	▲
Vask af kammervæggene	ACC42*	Sprøjteanordning der automatisk skyller kammerets vægge med vand. Såvel interval som skylletid er programmerbar. Kræver at kammeret er tilsluttet en kontinuerlig vandforsyning under tryk af egnet kvalitet og temperatur.			▲	▲
SO2 gasdosering	ACC46*	Designet til at opfylde kravene i ASTM G85 tillæg A4. Dette tilbehør inkluderer et kammermonteret fordelingsrør gennem hvilket der blæses SO2-gas. Mængde og varighed er programmerbare. <b>Bemærk:</b> Brugeren skal sørge for SO2-gasflaske og stik. Uegnet til brug med ACC01, ACC10, ACC20, ACC34/INT og ACC92.		▲	▲	▲
Ekstra blæser	ACC39*	Tilføjelsen af en blæserenhed der hjælper med hurtigt skift af procesværdier for temperatur/fugtighed fra et højt til et lavere niveau, som fx GMW 14872. Dette opnås ved at introducere den omgivende luft fra lokalet hvor udstyret er placeret ved hjælp af tvungen ventilation og kugleventil. ACC39 giver ingen varme. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC112 eller ACC29.			▲	
Ekstra varmeblæser	ACC47*	Ekstra tilbehør der hjælper til hurtigt at hæve og sænke temperaturen og reducere fugtighedsprocesværdier, som fx Hyundai CCT-A/B. Dette opnås ved at introducere den omgivende luft fra lokalet hvor udstyret er placeret ved hjælp af tvungen ventilation og kugleventil. En luftind sugningsvarmer monteres også og styres automatisk hvis kammertemperaturen skal hæves, hvilket muliggør et hurtigt skift fra salttåge ved 35 °C til tørring ved 70 °C inden for 30 minutter.			▲	▲
Interface til ACC90	ACC80*	Kammeret forberedes til at kunne tilsluttes en ACC90 affugter (købes separat). Montering af dette interface gør det muligt at få leveret neddykningsenheden sammen med kammeret, eller på et senere tidspunkt hvis det ønskes.			▲	
Til test der kræver forskellige saltvandsopløsninger	ACC86*	Gør det muligt at opsætte tre forskellige salttågeklimaer, som kan programmeres individuelt i hver testkørsel. Ekstra saltvandsbeholdere, forstøvere osv. er inkluderet.			▲	▲
Affugter	ACC90*	Leverer affugtet luft til CCT-kamre hvor der kræves fugtkontrol ved, eller lige under, omgivelsesforhold. Se driftsområdet på grafen på side 7. <b>Bemærk:</b> Alle versioner af ACC90 kræver at kammeret er udstyret med tilbehør nr. ACC80/INT/****.			●	
Mellemstort klimaanlæg	ACC112*	Et mellemstort fritstående klimaanlæg til generering af kontrollerede "omgivelses"-klimaer inde i et CCT-kammer. <b>Bemærk:</b> Alle versioner af ACC112 kræver at kammeret er udstyret med tilbehør nr. ACC112/INT/*****			●	
Interface til ACC112	ACC112/ INT*	Kammeret forberedes til at kunne tilsluttes et ACC112 mellemstort klimaanlæg (købes separat). Montering af dette interface gør det muligt at få leveret klimaanlægget sammen med kammeret, eller på et senere tidspunkt hvis det ønskes. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC46.			▲	
Ford / Volvo / Scania opgraderingskit til CCT-kamre	ACC125*	Et fabriksmonteret opgraderingskit til 450, 1000 og 2000 l cykliske (CCT) kamre som giver overensstemmelse med automobilstandarder: ISO 16701, Ford CETP 00.00-L-467, Volvo VCS 1027,149 (ACT-1), Volvo VCS 1027,1449 (ACT-2), Volvo STD 423-0014, Scania STD4319.			▲	

\*Det præcise varenr. afhænger af kammerstørrelsen.

# Ekstra tilbehør

## Eksternt



ACC04/2 Luftkompressor (stor)



ACC06/1 Ionbytningsanlæg (lille)



ACC20 Spildevandstrug & pumpe

Valgfri funktion	Varenr.	Beskrivelse	△ = Kun fabriksmonteret ○ = Fås separat			
			Salttåge (IS)	Salttåge (IP)	Cykliske korrosionskammer (CCT)	Atmosfæriskammer (AT)
Luftkompressor	ACC04/2	En stor fritstående kompressor der giver en kontinuerlig forsyning af ren, tør og oliefri trykluft, som muliggør drift uden tilslutning til lokal trykluft. · Strømforsyning: 220-240 VAC enkeltfase, 50 Hz.	●	●	●	●
Ionbytningsanlæg (lille)	ACC06/1	Producerer vand med tilstrækkelig renhed til mætning af luften i befugtningssystemet i et salttåge-/cyklisk korrosionskammer og til fremstilling af saltopløsningen. Kan forbindes til en kontinuerlig ledningsvandforsyning med et maksimalt tryk på 5,0 bar. Dette system består af en regenererbar cylinderformet afioniseringsenhed og en elektronisk ledningsevneindikator. Skal regenereres eller udskiftes når den er udtjent. Den forventede levetid er ca. 1.500 l.	●	●	●	●
Ionbytningsanlæg (mellemstort)	ACC06/2	Producerer vand med tilstrækkelig renhed til mætning af luften i befugtningssystemet i et salttåge-/cyklisk korrosionskammer og til fremstilling af saltopløsningen. Kan forbindes til en kontinuerlig ledningsvandforsyning med et maksimalt tryk på 5,0 bar. Dette system består af en regenererbar cylinderformet afioniseringsenhed og en elektronisk ledningsevneindikator. Skal regenereres eller udskiftes når den er udtjent. Den forventede levetid er ca. 2.250 l.	●	●	●	●
Ionbytningsanlæg (stort)	ACC06/3	Producerer vand med tilstrækkelig renhed til mætning af luften i befugtningssystemet i et salttåge-/cyklisk korrosionskammer og til fremstilling af saltopløsningen. Kan forbindes til en kontinuerlig ledningsvandforsyning med et maksimalt tryk på 5,0 bar. Dette system består af en regenererbar cylinderformet afioniseringsenhed og en elektronisk ledningsevneindikator. Skal regenereres eller udskiftes når den er udtjent. Den forventede levetid er ca. 4.400 l.	●	●	●	●
Spildevandstrug & pumpe	ACC20	Hvis der ikke er et gulvafløb, har ACC20 en tank til opsamling af vand der lukkes ud af kammeret. Når tanken er fuld, pumper spildevandet automatisk over i et afløb, der kan være placeret i en afstand af op til 10 m i længden & 3 m i højden fra kammeret. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC46.	▲	▲	▲	▲
Underbord	ACC24	Underbord med hjul der transformerer 120 l bordmodellen til en fritstående model. Monteret på låsbare hjul. Under bordet er der plads til 1 ekstra saltvandsbeholder (købes separat: ACC59).	●	●	●	●
Kammerinstallationskit	ACC58*	3 m afløbsrør med et udvalg af koblinger og 3 m trykluftsslange med slangeklemmer.	●	●	●	●
Deluxe saltvandsbeholder (lille)	ACC59/1	En 80 l saltvandsbeholder med gradueret skala til visning af indhold i liter, hængslet låg til nem påfyldning og rengøring, monteret på hjul.	●	●	●	●
	ACC59/2	som ACC59/1 men med luftomrøring.	●	●	●	●
	ACC59/3	som ACC59/1 men med alarm ved lavt niveau.	▲	▲	▲	▲
	ACC59/4	som ACC59/1 men med alarm ved lavt niveau samt luftomrøring.	▲	▲	▲	▲

\*Det præcise varenummer afhænger af kammerets størrelse.

# Ekstra tilbehør

## Eksternt



ACC59/1 Saltvandsbeholder (80 l)



ACC92/3 Luftreenser (uden cirkulationspumpe)



ACC59/13 Saltopløsningskar med låg

			△ = Kun fabriksmonteret ○ = Fås separat			
Valgfri funktion	Varenr.	Beskrivelse	Salttåge (S)	Salttåge (P)	Cykliske korrosionskamre (CCT)	Atmosfæriskamre (AT)
Deluxe saltvandsbeholder (mellemstor)	ACC59/5	En 115 l saltvandsbeholder med graderet skala til visning af indhold i liter, hængslet låg til nem påfyldning og rengøring, monteret på hjul.	●	●	●	●
	ACC59/6	som ACC59/5 men med luftomrøring.	●	●	●	●
	ACC59/7	som ACC59/5 men med alarm ved lavt niveau.	▲	▲	▲	▲
	ACC59/8	som ACC59/5 men med alarm ved lavt niveau samt luftomrøring.	▲	▲	▲	▲
Deluxe saltvandsbeholder (stor)	ACC59/9	En 160 l saltvandsbeholder med graderet skala til visning af indhold i liter, hængslet låg til nem påfyldning og rengøring, monteret på hjul.	●	●	●	●
	ACC59/10	som ACC59/9 men med luftomrøring.	●	●	●	●
	ACC59/11	som ACC59/9 men med alarm ved lavt niveau.	▲	▲	▲	▲
	ACC59/12	som ACC59/9 men med alarm ved lavt niveau samt luftomrøring.	▲	▲	▲	▲
Basis saltvandsbeholder (lille)	ACC59/14	Basis 73 l saltvandsbeholder med låg. 1 leveres som standard med 450 l kamre.	●	●	●	●
Basis saltvandsbeholder (mellemstor)	ACC59/13	Basis 90 l saltvandsbeholder med låg. 1 leveres som standard med kamre på 1.000 l og derover.	●	●	●	●
Luftreenser (uden cirkulationspumpe)	ACC92/1	Eliminerer størstedelen af den stærkt korroderende salttåge fra kammerets afgangsluft hvor det ikke er muligt at udlede denne fra bygningen. Fjerner salt ved kondensering og med vandspray. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC46.	●	●		
Luftreenser (uden cirkulationspumpe)	ACC92/2	Eliminerer størstedelen af den stærkt korroderende salttåge fra kammerets afgangsluft hvor det ikke er muligt at udlede denne fra bygningen. Fjerner salt ved kondensering og med vandspray. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC46.			●	●
Luftreenser (med cirkulationspumpe)	ACC92/3	Eliminerer størstedelen af den stærkt korroderende salttåge fra kammerets afgangsluft hvor det ikke er muligt at udlede denne fra bygningen. Fjerner salt ved kondensering og med vandspray. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC46.	●	●		
Luftreenser (med cirkulationspumpe)	ACC92/4	Eliminerer størstedelen af den stærkt korroderende salttåge fra kammerets afgangsluft hvor det ikke er muligt at udlede denne fra bygningen. Fjerner salt ved kondensering og med vandspray. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC46.			●	●



For at finde det rigtige kammer til dine testkrav se

[www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com)

# Ekstra tilbehør

## Prøveforberedelse og måling



ACC49 Sikkens ridsestift



ACC100 Håndholdt refraktometer til bestemmelse af saltholdighed



ACC108 Kit til måling af nedfaldet

Valgfri funktion	Varenr.	Beskrivelse	△ = Kun fabriksmonteret ○ = Fås separat			
			Salttåge (IS)	Salttåge (IP)	Cykliske korrørionskamre (CCT)	Atmosfæriskamre (AT)
Håndholdt pH-måler	ACC11	Digital pH-måler til måling af saltopløsningens pH-værdi. Måleområde 0-14 pH med en opløsning på 0,01 pH. Leveres komplet med kalibreringsbuffere.	●	●	●	●
Overførsel af temperatur- og fugtværdier	ACC36	Overfører måleværdierne for temperatur og fugt som 2 x 0-10 VDC-signaler via ekstern tilslutning for teletransmission. Til ekstern datalogning.		▲	▲	▲
Sikkens® ridsestift	ACC49	Dette ridseværktøj er specielt designet til fremstilling af snitspor på belagte stålplader eller testunderlag forud for en salttågetest, fx som beskrevet i ISO 9227. Som standard leveres ridsestiften med 3 tungmetalknive; · 1 kniv a 0,5 mm tykkelse, Daimler Chrysler-version. · 1 kniv a 1 mm tykkelse, den originale Sikkens®-version. · 1 kniv a 2 mm tykkelse, krav i 2018-opdateringen af ISO 12944-6.	●	●	●	●
Håndholdt refraktometer til bestemmelse af saltholdighed	ACC100	Et refraktometer til bestemmelse af saltholdighed som er optimeret til at give en direkte måling af procentdelen af natriumklorid i området 0 til 28 %, med automatisk temperaturkompensation.	●	●	●	●
Sensor til måling af saltvandsforbruget	ACC102	Elektronisk væskestrømsføler monteret inde i kammeret, og en sensor som er placeret lige imellem saltvandsbeholderen og salttågeforstøveren. Sensoren måler strømmen af saltopløsning fra tanken til forstøveren. Måleresultatet vises digitalt på kammerets display som øjeblikkeligt forbrug i ml/min. og totalt forbrug i ml.	▲	▲	▲	▲
Kit til måling af nedfaldet	ACC108	Består af 4 x 100 ml målecylindre og 4 x 100 mm tragte til manuel opsamling og måling af nedfaldet inde i kammeret under en salttågetest. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til 120 l kamre.	●	●	●	●



# Ekstra tilbehør

## Automatisering og datalogning



ACC50  
Temperaturdatalogger



ACC114 SIM-kortforbindelse



ACC120  
Datalogningssoftware

Valgfri funktion	Varenr.	Beskrivelse	Salttåge (IS)	Salttåge (IP)	Cykliske korrosionskamre (CCT)	Atmosfæriskamre (AT)
Temperaturdatalogger	ACC50	En batteridrevet temperaturdatalogger som er monteret på kammeret. Registrerer kontinuerligt lufttemperaturen (°C) i kammeret. Måleværdierne kan overføres til en computer med passende software (medfølger).	▲	▲	▲	▲
Temperatur- & fugtdatalogger	ACC28	Nøjagtigt håndholdt termohygrometer til uafhængig kontrol og registrering af kammertemperatur og -fugtighed. Inkluderer en speciel saltbestandig føler, som er monteret på en forlængerledning. Område: -40 til +85 °C & 0 til 100 % RF. <b>Bemærk:</b> Kræver indgangsport til kammeret (se ACC10).	●	●	●	●
SIM-kortforbindelse	ACC114*	Udstyrer kammeret med en SIM-kortlæser så brugeren via kammerets styreenhed kan sende forprogrammerede sms-beskeder til mobiltelefoner hvis der opstår bestemte kritiske situationer. <b>Bemærk:</b> SIM-kort medfølger ikke. Fås kun til Premium-kamre (IP-betegnelser).		▲	▲	▲
Datalogningssoftware	ACC120	Denne software muliggør ekstern logning af kammervariabler samt redigering af testprogrammer. Softwaren kommunikerer via en Ethernet netværksadapter fra kammer til PC/bærbare computer. Arbejdsstationen/den bærbare pc kræver også et USB-stik til indlæsning af softwaren, og til den USB-nøgle som er nødvendig for at kunne køre softwaren.		●	●	●

△ = Kun fabriksmonteret  
○ = Fås separat



For at finde det rigtige kammer til dine testkrav se

[www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com)

# Ekstra tilbehør

## Ekstraudstyr til kamrene

△ = Kun fabriksmonteret  
○ = Fås separat



ACC05/1 Sikkerhedssystem - Standard LED-version



ACC10/135 mm indgangsport



ACC14 Justerbare prøveholdere



ACC16 Prøveholder med fast kærø



ACC18 Prøveholdere med pigge



ACC16/6 General Motors prøvepladesæt

Valgfri funktion	Varenr.	Beskrivelse	Salttåge (IS)	Salttåge (IP)	Cykliske korrosionskamre (CCT)	Atmosfærkamre (AT)
Sikkerhedssystem - Standard LED-version	ACC05/1	Modulært "trafiklys"-alarmsystem monteret i toppen af kammeret, der giver visuelle notifikationer om kammerstatus.		▲	▲	▲
Sikkerhedssystem - LED-version, med USB-tilslutning	ACC05/2	Modulært "trafiklys"-alarmsystem monteret i toppen af kammeret, der giver visuelle notifikationer om kammerstatus, med USB-forbindelse til fjernovervågning.		▲	▲	▲
Sikkerhedssystem - LED-version, med Ethernet-tilslutning	ACC05/3	Modulært "trafiklys"-alarmsystem monteret i toppen af kammeret, der giver visuelle notifikationer om kammerstatus, med Ethernet-forbindelse til fjernovervågning.		▲	▲	▲
Sikkerhedssystem - kun USB-modul	ACC05/4	Modul til eftermontering på sikkerhedssystemet, der giver mulighed for USB-forbindelse til fjernovervågning.		●	●	●
Sikkerhedssystem - kun Ethernet-modul	ACC05/5	Modul til eftermontering på sikkerhedssystemet, der giver mulighed for Ethernet-forbindelse til fjernovervågning.		●	●	●
Indgangsport (lille)	ACC10/1	En forsejlet 35 mm indgangsport på venstre side af kammeret, som gør det muligt at tilslutte eksternt udstyr. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til ACC46, 120 I kamre eller ACC34/INT.	▲	▲	▲	▲
Indgangsport (stor)	ACC10/2	En forsejlet 110 mm indgangsport på venstre side af kammeret, som gør det muligt at tilslutte eksternt udstyr. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til ACC46, 120 I kamre eller ACC34/INT.	▲	▲	▲	▲
Justerbar prøveholder	ACC14*	Justerbar prøveholder til test af prøvestykker. Ikke egnet til 120 I kamre.	●	●	●	●
Prøveholder med trådnæt	ACC15*	Prøveholder med trådnæt til test af små komponenter. Placeres på de øverste beslag i kammeret.	●	●	●	●
Prøveholder med fast kærø	ACC16*	Aftagelig prøveholder til test af prøveplader/-stykker. Hver kærø er 3 mm bred og fastgjort ved en vinkel på 15° fra lodret. Hvis det ønskes, fås bredere kærø og andre vinkler.	●	●	●	●
General Motors prøvepladesæt	ACC16/6	Et kit bestående af 10 specialdesignede prøvepladeholdere af polycarbonat med nylonbeslag til montering af General Motors prøveplader i overensstemmelse med kravene i GMW14872 - i en eksisterende Ascott prøveholder med kærø, ref. ACC16.	●	●	●	●
Stavformede prøveholdere	ACC17*	Aftagelig stavformet prøveholder til ophængning af små prøveemner eller som underliggende støtte for store prøveemner.	●	●	●	●
Prøveholdere med pigge	ACC18*	Aftagelig prøveholder med pigge til ophængning af prøveemner i størrelsen fra Ø 10 mm og 55 mm længde med lige stor afstand til prøveholderen på begge sider.	●	●	●	●
Forstærket dobbeltgulv	ACC19*	Aftageligt "falsk gulv" der forstærker kammerets bund ved store/tunge prøveemner. Passer kun i Atmosfær prøvekamre når luftsugeenheden er fjernet.	●	●	●	●
Indvendig belysning	ACC26*	Oplyser kammeret indvendigt ved tryk på en knap på kontrolpanelet. <b>Bemærk:</b> Ikke egnet til brug med ACC29/INT.	▲	▲	▲	▲
Oscillerende sprøjtedyser	ACC31*	Oscillerende sprøjtedyser placeret øverst i kammeret med magnetisk drivmekanisme. <b>Bemærk:</b> Fås kun til 1.300 & 2.600 I CCT-kamre.			▲	
Fugtføler	ACC51	Fugtføler - der viser % RF inde i S/IP Premium salttågekamre.		▲		

\*Det nøjagtige varenummer afhænger af kammerets størrelse.

# Ekstra tilbehør

## Ekstraudstyr til kamrene



ACC56 Kit til hævnig af kammeret



ACC82 Isoleret vinduesdæksel

Valgfri funktion	Varenr.	Beskrivelse	Salttåge (IS)	Salttåge (IP)	Cykliske korrosionskamre (CCT)	Atmosfær-kamre (AT)
Kit til hævnig af kammeret	ACC56	Sæt bestående af 4 ben der kan justeres i højden således at kammeret kan hæves og betjenes med højt placerede afløb. Hæver kammeret med op til 140 mm.	●	●	●	●
Luftbefugter der fyldes manuelt	ACC66	Gør det muligt at fylde og supplere luftbefugteren manuelt med vand som et alternativ til den standardmæssige automatiske påfyldning. Øger kammerets bredde med 75 mm.	▲	▲	▲	▲
Isoleret vinduesdæksel	ACC82*	Aftageligt isoleret dæksel der er formet så det passer til vinduesåbningen. Reducerer kondensen på indersiden af vinduet under testen og forbedrer varmeisoleringen. <b>Bemærk:</b> Ikke påkrævet til kamre der er udstyret med Klima anlæg (ACC29).	●	●	●	●
Lynkobling til trykluft	ACC94	Lynkobling monteret på kontrolpanelet for nem tilslutning af eksternt luftmanometer (medfølger ikke) til kontrol/kalibrering af kammerets trykføler.	▲	▲	▲	▲
Optimering af den komprimerede luftstrøm til forstøveren	ACC106	Et anemometer til måling af luftstrømmen og et tilhørende beslag til montering i en fast afstand fra enden af salttågeforstøveren. Anemometeret gør det muligt at kontrollere og optimere luftstrømmen. En konstant luftstrøm ved forstøveren er en væsentlig faktor hvis man vil opnå et homogent nedfald, som især er vigtigt ved salttågetest iht. fx Renault ECC-1.	●	●	●	●
Lodret åbning af låget	ACC110*	Lodret åbning af låget.	▲	▲	▲	▲
Kit til øget belastningskapacitet	ACC119*	Trådhyldesæt kombineret med fiberglasforstærket kammerinteriør der tillader at kammeret kører test med større belastning.	▲	▲	▲	▲

\*Det nøjagtige varenummer afhænger af kammerets størrelse.

## Service og reservedele

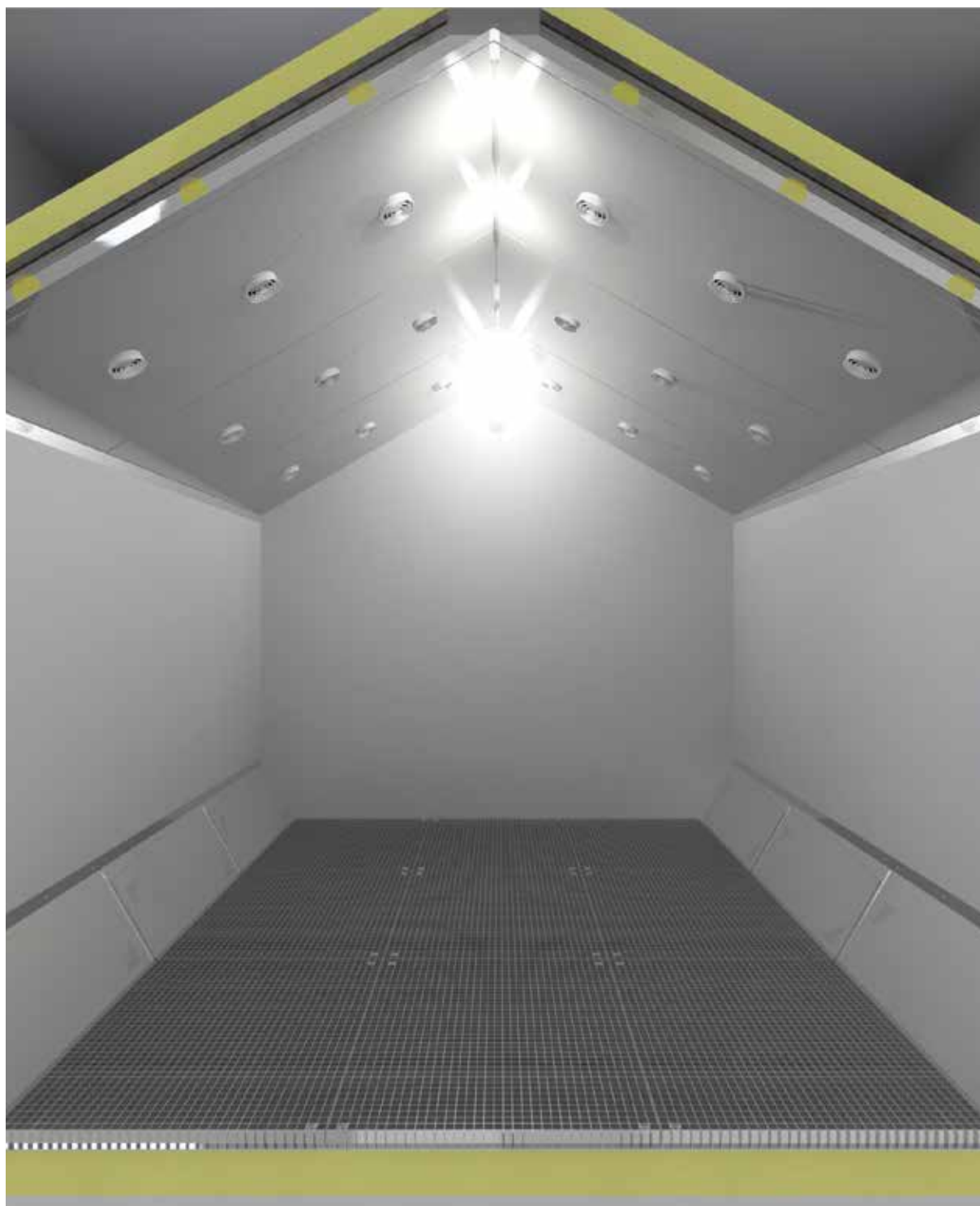


ACC57/2 1 års forbrugsvarer

Valgfri funktion	Varenr.	Beskrivelse	Salttåge (IS)	Salttåge (IP)	Cykliske korrosionskamre (CCT)	Atmosfær-kamre (AT)
1 års forbrugsvarer	ACC57/1	Et sæt forbrugsvarer der rækker til 1 års drift af et Ascott salttågekammer. <b>Bemærk:</b> Leveres som standard med nye kamre.	●			
1 års forbrugsvarer	ACC57/2	Et sæt forbrugsvarer der rækker til 1 års drift af et cyklisk Ascott-kammer. <b>Bemærk:</b> Leveres som standard med nye kamre.		●	●	●
3 års kammerservice & forbrugsvarer	ACC12/2	Startsæt af reservedele til servicering og vedligeholdelse af kammeret i 3 år fra første brug eller den seneste service.	●	●	●	●
6 års kammerservice & forbrugsvarer	ACC12/3	Et komplet sæt reservedele til servicering og vedligeholdelse af kammeret i 6 år fra første brug eller den seneste service.	●	●	●	●

# Små og store korrosionstestrum

For at imødekomme den stigende efterspørgsel efter test af store komponenter og hele enheder tilbyder Ascott nu, foruden vores store udvalg af salttågekamre og cykliske korrosionskamre, også en række korrosionstestrum.





## EKSEMPEL PÅ STØRRELSE

### Udvendige mål:

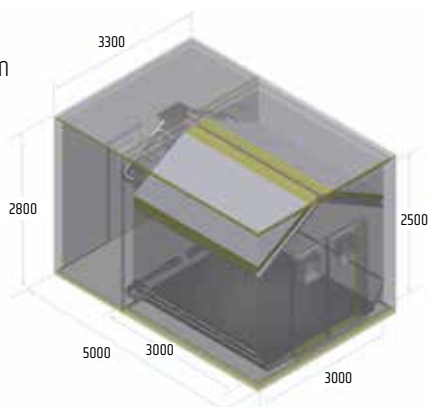
5 m x 3,3 m x 2,8 m

### Indvendige mål:

3 m x 3 m x 2,5 m

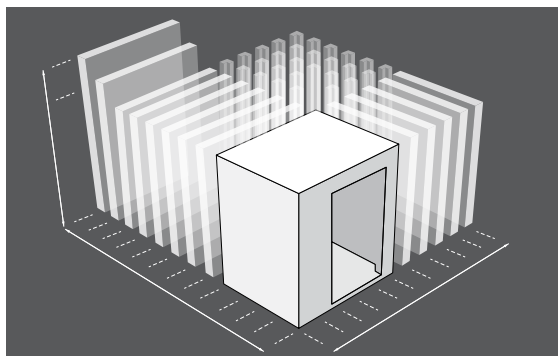
### Testrummets volumen:

23 kubikmeter



## MODULOPBYGNING

Specialstørrelser er ikke et problem ved Ascotts testrum eftersom længde, bredde og højde kan øges i trin af 0,5 m.



## Nøglefunktioner

- Fremstillet af et teknisk laminat med elastisk glasfiberforstærket polyester (GRP) på de overflader der befugtes, hvilket giver en holdbar, korrosionsbestandig yderbeklædning af høj kvalitet.
- Rummet udluftes automatisk før dørene åbnes for at minimere risikoen for at stærkt korroderende salttåge slipper ud i laboratoriet.
- Store døre for nem adgang med store og tunge prøveemner.
- Polyuretan-isolerede væghulrum med strukturel forstærkning for øget styrke og termisk effektivitet.
- 2 x 110 mm indgangsporte er standard.
- Stor saltvandsbeholder med transparent front som muliggør kontinuerlig ikke-overvåget salttåge i definerede perioder.
- Betjeningspanel med farve-touchscreen, monteret eksternt. Menustyret programmering og betjening.
- Indvendigt lys som styres fra betjeningspanelets touchscreen.
- Forstøvere med integrerede filtersystemer som er nemme at vedligeholde.
- Saltvandsforsyning fra et præcist peristaltisk pumpesystem.
- Kan forbindes til et netværk via den integrerede RJ45-port, for fjernprogrammering, -styring og -overvågning.
- Modulsystem der samles på stedet.
- Skridsikkert gulv.

## Leveres med en række forskelligt tilbehør

- Enkelt- eller dobbeltdør
- Vindue ind til prøverummet
- Adgangsramper
- Kølesystemer
- Kontrolleret fugtighed til cykliske test
- ATEX-beføjelse – **ideel** til test af batterier til elkøretøjer

## Eksempel på størrelser

Udvendige mål: 5 m x 3,3 m x 2,8 m

Indvendige mål: 3 m x 3 m x 2,5 m

Testrummets volumen: 23 kubikmeter

Bemærk: Modulopbygning – længde og bredde kan øges i trin af 0,5 m.

## Eksempel på vægt og belastningskapacitet

Total vægt: 3.000 kg

Maksimal gulvbelastning: 1.500 kg

## Fås til test i henhold til en række forskellige korrosionsteststandarder

Salttågekamre til salttågetest, inkl. ASTM B117, ISO 9227, ASTM G85

### Ydeevne ved salttåge:

- Kammertemperaturområde: Justerbart fra rumtemperatur til 60 °C.
- Nedfald: Justerbart fra 0,5 til 2,5 ml pr. 80 cm<sup>2</sup>/time.
- Luftbefugterens temperaturområde: Justerbart fra rumtemperatur til 69 °C.

### Ydeevne ved kondensering:

- Kammertemperaturområde: Justerbart fra rumtemperatur til 60 °C.
- Fugtighedsområde: Fast ved 90 % til 100 % (afhængigt af den indstillede kammertemperatur).
- Med mulighed for kontrolleret fugt til cykliske korrosionstest, inkl. CCT-1, JASO 609, IEC 60068-2-52, ISO 11997 cyklus B.

Ydelsen fås på forespørgsel og afhængigt af de krævede specifikationer.



Se vores udvalg af håndholdt testudstyr på  
[www.ascottshop.com](http://www.ascottshop.com)

# Corro-Salt

## Salt til salttågetest

- Salt med højeste renhed til test i overensstemmelse med standarder
- Til alle salttågetest, inklusive den krævende ASTM B117
- Fås i 25 kg tønder eller sække
- 25 kg tønder leveres med en skovl for at undgå forurening ved håndtering



På trods af at salt er et almindeligt forekommende og lettilgængeligt stof, er rent natriumklorid (NaCl) meget sværere at få fat på. Pga. de hygroskopiske egenskaber, som har en tendens til at få salt til at koagulere og størkne, er de fleste typer granuleret salt tilsat antiklumpningsmidler. Men tilsætningen af disse midler er forbudt iht. de fleste standarder til salttågetest.

Fx forbyder verdens mest populære salttågeteststandard ASTM B117 tilsætningen af antiklumpningsmidler og sætter også grænser for andre urenheder, såsom: total mængde urenheder < 0,3 %, halogenider undtagen klorid < 0,1 %, kobber < 0,3 ppm – så saltet skal være meget rent, især med hensyn til kobber som er begrænset til et absolut minimum. Andre nationale og internationale teststandarder for korrosionstest stiller ligeledes høje krav iht. deres specifikationer. For at sikre overholdelse af de strengeste standarder har Ascott fået Corro-Salt analyseret af et uafhængigt UKAS\*-akkrediteret laboratorium.

\*UKAS = United Kingdom Accreditation Service.

### Specifikation – typisk analyse

Total mængde urenheder	< 0,1 %
Bromidindhold	< 0,01 %
Fluoridindhold	< 0,01 %
Iodidindhold	< 0,01 %
Kobber	< 0,3 ppm

### Produktkode

### Beskrivelse

SALA530	25 kg salt i tønde med skovl
SALA500	25 kg salt i sæk

(Løs vægt til rådighed efter anmodning.)

Bestil nu hos Strenometer ApS [www.strenometer.dk](http://www.strenometer.dk) | E: [salg@strenometer.dk](mailto:salg@strenometer.dk) | T: 45 95 07 00

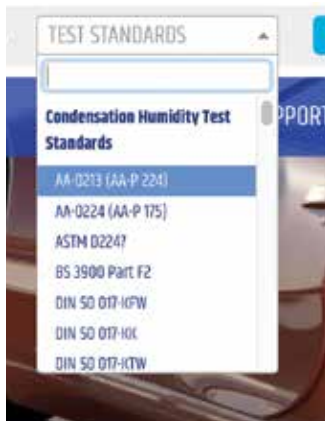
# For yderligere oplysninger

se [www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com)



## Find det rigtige kammer til dine krav

- Vælg den standard der skal testes efter, og find det perfekte Ascott-kammer



[www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com)



## Læs om de nyeste korrosionsteststandarder

- Oversigt over mere end 100 vigtige korrosionsteststandarder
- Se [www.ascott-analytical.com/](http://www.ascott-analytical.com/) ...og vælg standarden fra rullemenuen



## Læs de seneste nyheder fra Ascott

- Nye produkter
- Produktforbedringer
- Virksomhedshistorier

[www.ascott-analytical.com/news/](http://www.ascott-analytical.com/news/)



## Se Ascotts instruktions- og undervisningsvideoer

- Kamrenes nøgleegenskaber
- Ekstra tilbehør

[www.ascott-analytical.com/view-ascott-videos/](http://www.ascott-analytical.com/view-ascott-videos/)



## Lær hvordan Ascotts korrosionskamre virker

- Salttågekamre
- Cykliske korrosionskamre (CCT)
- Atmosfæriske korrosionskamre (Atmosfär)

[www.ascott-analytical.com/how-chambers-work/](http://www.ascott-analytical.com/how-chambers-work/)

...og meget mere



### Ascott globalt

Ascott er på verdensplan repræsenteret af et netværk af autoriserede forhandlere/ agenter, der i alle henseender er grundigt oplærte i vores produkter, herunder teknisk support og vedligeholdelse. Kontakt os venligst for yderligere oplysninger.

### European Office

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

**T** +44 (0) 1827 318040

**F** +44 (0) 1827 318049

**E** [sales@ascott-analytical.com](mailto:sales@ascott-analytical.com)

**W** [www.ascott-analytical.com](http://www.ascott-analytical.com)

Lokal repræsentant/leverandør:

**Strenometer ApS, Kongevejen 213, 2830 Virum.**

**T** 45 95 07 00

**E** [salg@strenometer.dk](mailto:salg@strenometer.dk)

**H** [www.strenometer.dk](http://www.strenometer.dk)



Alle Ascotts kamre er -mærkede.

Prohesion® er et varemærke tilhørende Croda Mebon Ltd.

Sikkens® er et varemærke tilhørende Alzo Nobel Coatings International B.V.

Mag-Drive® er et varemærke tilhørende Ascott Analytical Equipment Ltd.

Mag-Drive er patenteret teknologi fra Ascott Analytical Equipment Ltd.

Det er Ascott Analytical Equipment Ltd's politik at beskytte sine produkter gennem patenter, varemærker og registrerede design.

Oplysningerne i dette dokument var korrekte på det tidspunkt det blev udfærdiget, og de kan ændres uden varsel.

© 2020 Ascott Analytical Equipment Ltd. 2020/Issue 1