

ascott

Camere de Testare a Rezistentei la Coroziune & Accesorii



OETP

VCS

STD

ISO

ASTM

DEF/MIL

JEC

ISO

25

DE ANI DE INOVATIE

Testare extrema a rezistentei la coroziune

ascott

Testare extrema a
rezistentei la corozione



De peste 25 ani Ascott este lider datorita modului de proiectare, fabricare si livrare a camerelor de înaltă calitate si inovatoare pentru testarea rezistentei la coroziune. În acest timp, am fost ales pentru a furniza echipamente multor clienți de renume din întreaga lume consolidandu-ne, astfel, o reputatie internationala ca brand de încredere.

Camere de Ceata Salina pentru Testarea Rezistentei la Coroziune

Solutia salina (de asemenea, cunoscuta sub numele de spray salin sau ceata salina) continuă să fie testul de coroziune de baza pentru a compara performanța reală a unui produs cu așteptările legate de acesta - de obicei, în conformitate cu standardele internaționale de testare. Acest lucru este, prin urmare, un test frecvent pentru auditul privind calitatea.

Camere Ciclice de Testare a Rezistentei la Coroziune (CCT)

CCT combină expunerea tradiționala la ceață salină cu expunerea la o varietate de alte climate controlate, inclusiv variatii ale temperaturii si umiditatii, pentru a crea o simulare accelerata a condițiilor de viață, în funcție de cerințele clientului. Prin urmare, CCT este o modalitate foarte potrivita de preconizare reala a speranței de viață a produsului.

Camere de Testare a Rezistentei la Coroziune Atmosfär

Avand la baza camera Ascott CCT, Atmosfar detine caracteristici suplimentare care îi permit să fie conforma cu cerintele specifice de testare auto pentru Ford si Volvo. In mod special, aceasta include pulverizarea de solutie salina de la nivelul cel mai inalt al camerei, uscare verticala la aer de mare viteză și dezumidificare frigorifica.

Posibilitate de Alegere a Culoii Capacului de Acces

Toate camerele de la Ascott sunt oferite cu posibilitatea de a alege culoarea usii de acces, fara vreun cost suplimentar. Gama de culori disponibile este prezentata mai jos. Culorile sunt doar cu scop de prezentare.



Camere de Ceata Salina pentru Testarea Rezistentei la Coroziune

Camerele de ceata salina de la Ascott sunt oferite in doua variante de model: *Standard* & *Premium*.

Modelul *Standard* este conceput pentru testarea continua cu ceata salina, efectuata la o singura temperatura reglabila de catre utilizator, precum ASTM B117, ISO 9227, JIS Z 2371 etc. Acestea pot fi utilizate cu solutii de sare de pH neutru (NSS) sau solutii de test cu pH acid prin adăugare de acid acetic (ASS) sau Acid Cupric (CASS).

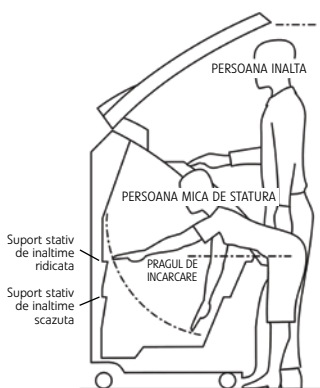
Modelele *Premium* pot efectua aceleași teste de ceata salina de baza precum modelele *Standard*, dar în plus detin caracteristici suplimentare care să le permită să efectueze teste "modificate", cum ar fi ASTM G85. Aici ceață salină convențională este de obicei combinată cu un alt climat, într-un ciclu în două părți. De exemplu: ceață salină și condensare umiditate (SWAAT) sau ceață salină și aer uscat (PROHESION).



Camera de ceata salina
Premium o objeme
120 L



Camera de ceata salina
Standard o objeme
1000 L



Camere de Ceata Salina pentru Testarea Rezistentei la Coroziune

Performante

Domeniul de temperatura	Ajustabil de la temperatura ambientala la +50°C
Viteza de depunere a cetei saline	Ajustabil de la 0.5 la 2.5 ml per 80 cm ² pe ora
Domeniul de umiditate (doar camerele <i>Premium</i>)	Ajustabil de la temperatura ambientala la +50°C
Domeniul de uscare (doar camerele <i>Premium</i>)	Ajustabil de la temperatura ambientala la +50°C

Caracteristici

Modelele *Standard*

- Usa actionata pneumatic "Easy Open".
- Ecran monocromatic senzitiv.
- Garnitura de etanseizare pentru prevenirea umezirii hainelor operatorului, etc.
- Prag de încărcare jos pentru încărcare și descărcare.
- Alegere culoare usa de acces.
- Fereastra de vizualizare in interior.
- Purjare automată a interiorului incintei înainte de deschidere.
- Rezervor solutie salina.
- Set de rafturi pentru probe.

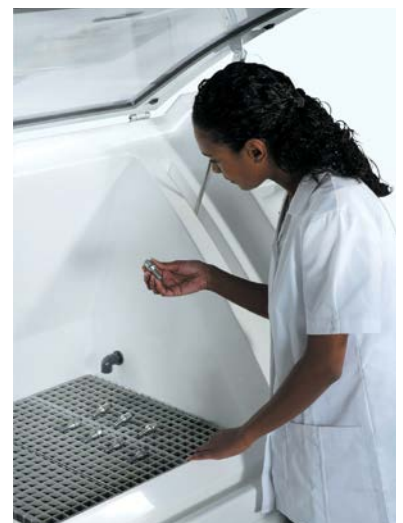
Modelele *Premium*

Modelele *Premium* au aceleasi caracteristici ca si cele *Standard*, plus urmatoarele:

- Ecran color senzitiv, cu icon-uri intuitive pentru o operare simpla si o programare usoara.
- Port de comunicatii RJ45 pentru conectare la o rețea locală (LAN), pentru inregistrare și programare de la distanta prin intermediul unui computer dotat cu software-ul opțional Ascott (ACC120).
- "Ceas" pentru timp real, configurabil de catre utilizator, pentru a permite ca diferite probe de testat sa fie lotizate si expuse separat in functie de monitorizarea in timp, cu alarme de avertizare la expirarea perioadei de test presetate.
- Rezistența electrica de la baza camerei permite crearea unor condiții de condensare umiditate ridicată, in cazul in care este necesar.



Camera de ceata salina
Prémium 2000 L



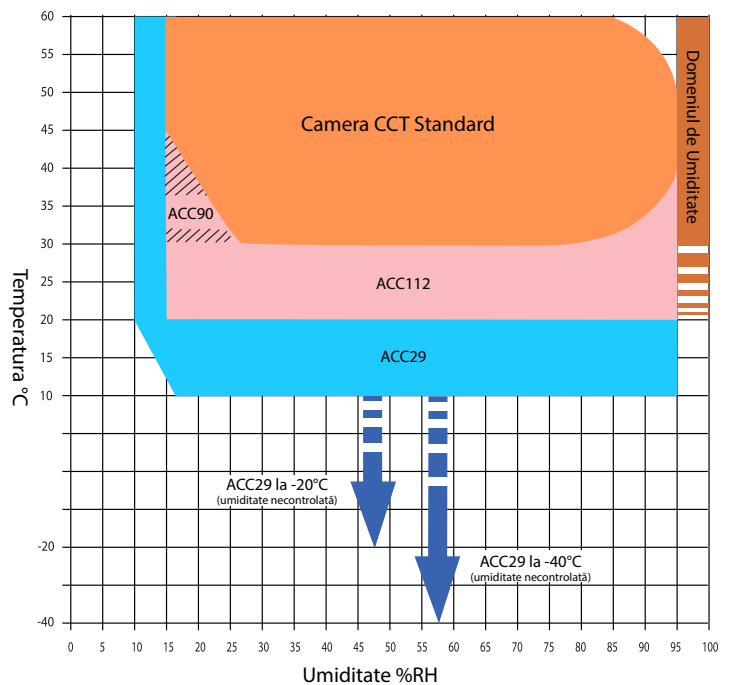
Camere Ciclice de Testare a Rezistentei la Coroziune (CCT)

Camerele CCT Ascott sunt concepute sa fie suficient de flexibile pentru a corespunde cat mai multor cerinte CCT. In standard acestea vin cu posibilitatea de a crea 4 climate distincte:

1. Solutie salina
2. Condensare umiditate (umidificare)
3. Aer uscat
4. Umiditate controlata.

Acest lucru poate fi programat in orice secventa si poate fi repetat automat. O gama larga de accesorii optionale permit adugarea de climate pentru a extinde gama conditiilor ce pot fi create.

Graficul ilustreaza controlul domeniilor de temperatura/umiditate pentru o camera CCT si cum pot fi acestea extinse prin adaugarea de accesorii optionale.



Camera CCT 1000 L



Panoul de control al camerei CCT

Camere Ciclice de Testare a Rezistentei la Coroziune (CCT)

Performante

Modul umiditate	Domeniul de temperatura Domeniul de umiditate	Ajustabil de la temperatura ambientală la +70°C Fix la 95% - 100% RH
Modul spray salin	Domeniul de temperatura Viteza de depunere ceata salina	Ajustabil de la temperatura ambientală la +50°C Ajustabil de la 0.5 la 2.5 ml per 80 cm ² pe ora *
Modul aer uscat	Domeniul de temperatura Domeniul de umiditate	Ajustabil de la temperatura ambientală la +70°C Necontrolat
Modul umiditate controlata	Domeniul de temperatura/umiditate	A se vedea graficul de la pagina 6

* Opțiunea ACC01 crește viteza de pulverizare până la 5.5 ml per 80 cm² pe ora.

Caracteristici

Camerele ciclice de testare a rezistenței la coroziune de la Ascott prezintă următoarele caracteristici:

- Usa acționată pneumatic "Easy Open".
- Garnitura de etanșare pentru prevenirea umezirii hainelor operatorului, etc.
- Prag de încărcare jos pentru încărcare și descărcare.
- Alegere culoare usa de acces.
- Fereastra de vizualizare în interior (cu excepția cazului în care este adăugată și opțiunea de refrigerare).
- Purjare automată a interiorului incintei înainte de deschidere.
- Set de rafturi pentru probe și un rezervor separat pentru soluție salină.
- Ecran color senzitiv, cu icon-uri intuitive pentru o operare simplă și o programare ușoară.
- Port de comunicații RJ45 pentru conectare la o rețea locală (LAN), pentru înregistrare și programare de la distanță prin intermediul unui computer dotat cu software-ul opțional Ascott (ACC120).
- "Ceas" pentru timp real, configurabil de către utilizator, pentru a permite ca diferite probe de testat să fie lotizate și expuse separat în funcție de monitorizarea în timp, cu alarme de avertizare la expirarea perioadei de test presetate.
- O memorie de mare capacitate pentru programe complexe de testare în mai multe etape pentru a fi programate și stocate, astfel încât să poată fi efectuată o gamă largă de diferite profiluri de test.



Camera CCT 2000 L



Camerele de Testare Atmosfär



Camerele Atmosfär au fost special concepute pentru testare complet automata în conformitate cu testele extrem de exigente pentru rezistența la coroziune accelerată de laborator ce au devenit tot mai populare în anumite sectoare ale industriei auto. Aceste teste sunt ciclice în natură și cuprind expuneri în condiții controlate și diferite de temperatură și umiditate, cu pulverizarea intermitentă a unei soluții saline direct pe probele de test, din partea superioară a incintei.

Aceste teste includ:

- Ford CETP 00.00-L-467
- Volvo VCS 1027,149 (ACT-1)
- Volvo VCS 1027,1449 (ACT-2)
- Volvo STD 423-0014
- Volvo STD 1027,1375
- ISO 16701

Pentru o mai mare flexibilitate, camerele Atmosfär detin, de asemenea, capacitatea de a efectua teste de ceață salină convențională și Teste Ciclice de Rezistență la Coroziune (CCT), în conformitate cu o gamă largă de standarde internaționale de testare.



1 Tubul de colectare al sistemului de aer poate fi îndepărtat ușor.



2 Unitatea pentru pulverizare oscilantă și dispersare se înalță pur și simplu.

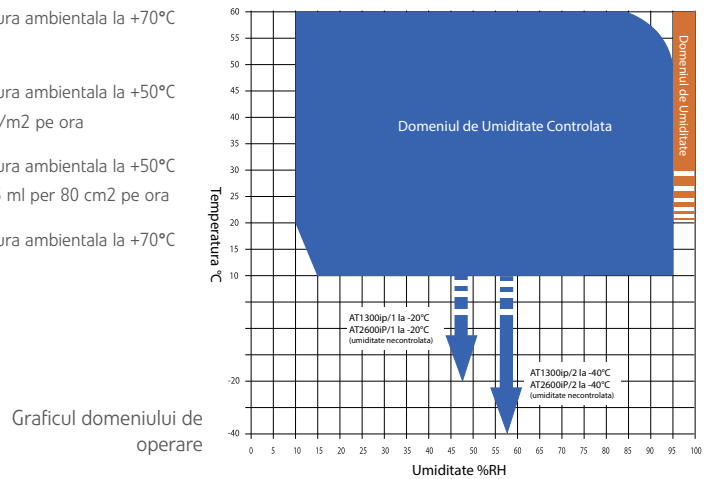


3 Camera Atmosfär este acum conformă și pentru alte tipuri de teste de rezistență la coroziune.

Camerele de Testare Atmosfär

Performante

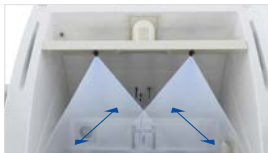
Modul umiditate	Domeniul de temperatura Domeniul de Umiditate	Ajustabil de la temperatura ambientală la +70°C Fixat la 95% - 100% RH
Modul oscilant spray salin	Domeniul de temperatura Viteza de depunere ceata salina	Ajustabil de la temperatura ambientală la +50°C Ajustabil de la 5 la 10 Ls/m2 pe ora
Modul conventional spray salin	Domeniul de temperatura Viteza de depunere ceata salina	Ajustabil de la temperatura ambientală la +50°C Ajustabil de la 0.5 la 2.5 ml per 80 cm2 pe ora
Modul aer uscat	Domeniul de temperatura Domeniul de Umiditate	Ajustabil de la temperatura ambientală la +70°C Necotrolabil
Modul climatic	Domeniul de temperatura/umiditate	Modul grafic adiacent



Caracteristici

Bara de pulverizare

Amplasate în partea de sus a camerei, duzele de pulverizare oscilează înainte și înapoi pentru a produce o pulverizare sub formă de jet, care sa asigure "maturarea" uniforma a probelor cu soluție salina.



Unitate separata pentru aer conditionat

Combina refrigerarea si dehumidificarea pentru a extinde domeniul temperaturii si controlul umiditatii (pana la -20°C sau -40°C in functie de model) sub cel programat.

Flux de aer vertical de mare viteză

Aerul de mare viteză, de la unitatea separată de aer condiționat, trece vertical de-a lungul probelor de testare, în mod egal de sus în jos, în timpul fazei de testare climat controlat.



Sistem de pulverizare cu cuplaj magnetic

Asigura îndepărtarea rapida a barei de pulverizare din camera în cazul în care este necesară testarea conventionala cu solutie salina. Neexistand niciun ax care sa treaca prin peretele camerei, nu prezinta nici un risc de scurgere a soluției saline acest lucru oferind siguranta, intrucat se va bloca în cazul în care duzele de pulverizare sunt infundate.

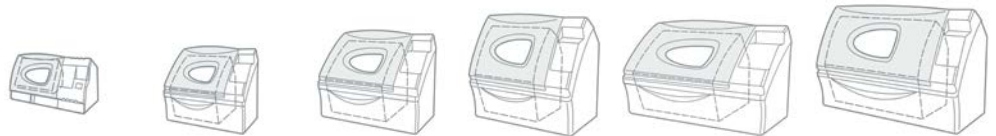
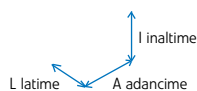
Stative ajustabile

Pot fi puse panouri de test cu grosime variabila de pana la 6mm / 0,25". Reglarea unghiului de la pozitia verticala până la 20° de la verticală, în funcție de grosimea panoului de test. Designul minimizează acumularea de umiditate.



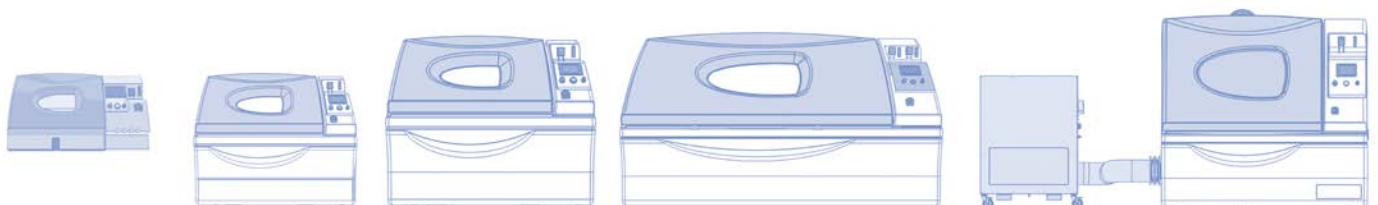
Specificatiile Camerei de Testare

Solné & cyklické korózne komory CCT)



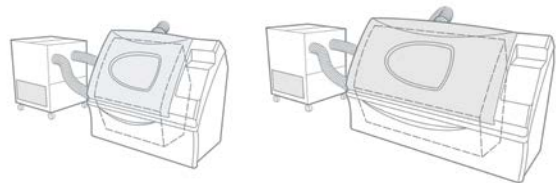
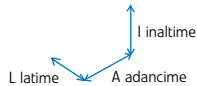
Codul produsului:

Camere de ceata salina <i>Standard</i>	S120iS	S450iS	S1000iS	S1300iS	S2000iS	S2600iS
Camere de ceata salina <i>Prémium</i>	S120iP	S450iP	S1000iP	S1300iP	S2000iP	S2600iP
Camere Ciclice de Testare a Rezistentei la Corozione	-	CC450iP	CC1000iP	CC1300iP	CC2000iP	CC2600iP
Capacitatea camerei	120 Ls	450 Ls	1000 Ls	1300 Ls	2000 Ls	2600 Ls
Greutatea camerei (estimata, fara accesorii optionale)	76 kg	190 kg	255 kg	285 kg	330 kg	355 kg
Montarea	Pe masa	Pe podea	Pe podea	Pe podea	Pe podea	Pe podea
Pragul de incarcare	280mm	800mm	800mm	800mm	800mm	800mm
Dimensiuni exterioare, max	L	1315mm	1660mm	2025mm	2025mm	2885mm
	A	680mm	840mm	1145mm	1156mm	1156mm
	I	800mm	1510mm	1720mm	1906mm	1720mm
Dimensiuni interioare, max	L	715mm	1010mm	1300mm	1300mm	2160mm
	A	490mm	640mm	980mm	980mm	980mm
	I	490mm	1140mm	1320mm	1528mm	1320mm
Dimensiuni exterioare ale rezervorului	L	integrovaná	460mm	560mm	560mm	560mm
	A	integrovaná	620mm	620mm	620mm	620mm
	I	integrovaná	675mm	675mm	675mm	675mm
Capacitatea rezervorului (pentru extra capacitate, a se vedea accesoriul optional ACC02)	40l	80l	115l	115l	115l	115l
Stative cu fante demontabile pentru montaj superior	4 stative fiecare cu 23 fante in unghi	6 stative fiecare cu 28 fante in unghi	8 stative fiecare cu 46 fante in unghi	8 stative fiecare cu 46 fante in unghi	16 stative fiecare cu 46 fante in unghi	16 stative fiecare cu 46 fante in unghi
Construcia camerei	Sticla securizata, parti din Polipropilena & PVC					
Culoare	de ales din 9 culori standard					
Napájanie	-					
Modelu <i>Standard</i> ceata salina	1 faza	1 faza	1 faza	1 faza	1 faza	1 faza
Modelu <i>Prémium</i> ceata salina	1 faza	1 faza	1 faza	1 faza	3 faza	3 faza
Modelele CCT	-	3 faze	3 faze	3 faze	3 faze	3 faze
	Voltajul (VAC) si frecventa (Hz) depind de tara/regiunea unde se va instala echipamentul.					
Apa	Saturatorul de aer, generatorul de umiditate si rezervorul de solutie salina necesita conexiuni separate la o sursa de apa presurizata deionizata/distilata continua, de 0.5-5.0 bari (7.3-73 psi).					
Aer	Uscat & fara ulei, de la 4.0 pana la 6.0 bari (58-87psi) cu flux de 240 Ls (8.5cu.ft) pe minute.					
Exhaustare	Tubul de evacuare de 3m (10ft) trebuie sa aiba iesire in afara cladirii.					
Drenaj	Tubul de drenaj de 3m (10ft) trebuie sa aiba iesire catre o scurgere de la nivelul podelei.					
Conditii de mediu	Interior, cu ambient mentinut la +18 to +23°C (+64 to 73°F), max 85% max RH (ne-condensare).					



Specificatiile Camerei de Testare

Camerele de testare Atmosfär



Camere de testare Atmosfär		Codul produsui: AT1300iP/1	AT1300iP/2	AT2600iP/1	AT2600iP/2
Temperatura minima controlata		-20°C	-40°C	-20°C	-40°C
Capacitatea camerei		1300 Ls	1300 Ls	2600 Ls	2600 Ls
Greutatea camerei (estimata, fara accesorii optionale)		340 kg	340 kg	440 kg	440kg
Montaj		Pe podea	Pe podea	Pe podea	Pe podea
Pragul de incarcare		800mm	800mm	800mm	800mm
Dimensiuni externe, max	L	2025mm	2025mm	2885mm	2885mm
	A	1316mm	1316mm	1316mm	1316mm
	I	1965mm	1965mm	1965mm	1965mm
Dimensiuni interne, max	L	1300mm	1300mm	2160mm	2160mm
	A	980mm	980mm	980mm	980mm
	I	1500mm	1500mm	1500mm	1500mm
Unitate de refrigerare	L	1510mm	1510mm	1510mm	1510mm
	A	1550mm	1550mm	1550mm	1550mm
	I	1055mm	1055mm	1055mm	1055mm
Rezervorul pentru solutie salina 115 Ls <small>Unitate separata, pentru a furniza apa sarata atomizorului conventional de ceata salina</small>	L	560mm	560mm	560mm	560mm
	A	620mm	620mm	620mm	620mm
	I	675mm	675mm	675mm	675mm
Rezervorul pentru solutie salina 160 Ls <small>Unitate separata, pentru a furniza apa sarata barei de pulverizare</small>	L	840mm	840mm	840mm	840mm
	A	500mm	500mm	500mm	500mm
	I	790mm	790mm	790mm	790mm
Stative cu fante demontabile pentru montaj inferior		1 set de 8 stative fiecare cu 24 fante	1 set de 8 stative fiecare cu 24 fante	1 set de 16 stative fiecare cu 24 fante	1 set de 16 stative fiecare cu 24 fante
Construcia camerei		Sticla securizata, parti din Polipropilena & PVC.			
Culoare		de ales din 9 culori standard.			
Alimentare cu electricitate		Sunt necesare doua surse electrice cu 3 faze (una pentru camera si una pentru unitatea separate de aer conditionat). Voltajul (VAC) si frecventa (Hz) sunt dependente de tara / regiunea de instalare (care urmeaza sa fie confirmata in momentul comenzii).			
Apa		Saturatorul de aer, generator de umiditate si rezervorul de solutie salina necesita conexiuni separate la o sursa de apa distilata/deionizata presurizata 0.5-5.0 bari (7.3-73 psi).			
Aer		Uscare curata & aer comprimat fara ulei, 4.0 la 6.0 bar (58-87psi) cu 240 Ls (8.5cu.ft) flux pe minut. Sunt necesare doua surse separate, una pentru camera si una pentru rezervorul separat de solutie salina.			
Exhaustare		Tubul de evacuare de 3m (10ft) trebuie sa aiba iesire in afara cladirii.			
Drenaj		Tubul de drenaj de 3m (10ft) trebuie sa aiba iesire la o scurgere de la nivelul podelei.			
Conditii de mediu		Interior, cu ambient mentinut la +18 to +23°C (+64 to 73°F), max 85% max RH (fara condensare).			

Accesorii Optionale

Facilitati optionale cerute de anumite standarde de test CCT

- Camere de ceata salina Standard
- Camere de ceata salina Premium
- Camere ciclice de testare a rezistentei la coroziune
- Camere Atmosfär

- F Montate doar din fabrica
- A Disponibil separat

□ Disponibil intr-o multitudine de marimi/configuratii – mai multe detalii la cerere.







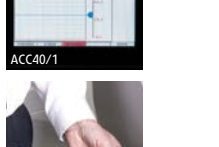
◆ Accesorii separate de camera, care necesită spațiu propriu și conexiune cu camera și/ sau cu alte servicii externe. Alte detalii sunt disponibile la cerere.









Facilitate	Cod	Descriere	Note
Pentru teste la Renault D17 2028 (ECC-1) Control la ambient Control intre 0°C Control intre -20°C Control intre -40°C	ACC01/a se vedea mai jos ● F ◆ ACC01/1 ACC01/2 ACC01/3 ACC01/4	Un kit cu toate elementele necesare echiparii camerei pentru a fi in conformitate cu ECC-1. Include optiunile ACC80/2 si ACC90/2 Include optiunile ACC112/2 si ACC112/INT/2 Include optiunile ACC29/3 (optiunea -20°C) si ACC29/INT/2 Include optiunile ACC29/4 (optiunea -40°C) si ACC29/INT/2	Potrivit doar pentru camera de 1000 L cum a fost aprobat de către Renault. Nu este potrivit pentru utilizarea cu optiune ACC46. Această optiune disipa caldura, trebuind sa fie luata in calcul la instalare.
Interfata pentru ACC90	ACC80/a se vedea mai jos ● F ACC80/1 ACC80/2 ACC80/3 ACC80/4 ACC80/5	Preechipati camera pentru conexiunea la unitatea pentru dezinfectare ACC90 (disponibila separat). Pentru camera de 450 L Pentru camera de 1000 L Pentru camera de 1300 L Pentru camera de 2000 L Pentru camera de 2600 L	
Pentru a extinde domeniul de control al umiditatii sub ambient	ACC90/a se vedea mai jos ● A ◆ ACC90/1 ACC90/2 ACC90/3	Dezinfectarea aerului pentru a asigura controlul umiditatii la, sau sub conditiile ambientului, cu referire la graficul de la pagina 6. Pentru camera de 450 L Pentru camera de 1000/1300 L Pentru camera de 2000/2600 L	Komora musí být zároveň vybavená příslušenstvom ACC80.
Interfata pentru ACC112	ACC112/INT/a se vedea mai jos ● F ACC112/INT/1 ACC112/INT/2 ACC112/INT/3 ACC112/INT/4 ACC112/INT/5	Preechipează camera pentru conectarea la o unitate ACC112 midi dezinfectare (disponibila separat). Pentru camera de 450 L Pentru camera de 1000 L Pentru camera de 1300 L Pentru camera de 2000 L Pentru camera de 2600 L	
Pentru a extinde domeniul de control al umiditatii sub ambient	ACC112/a se vedea mai jos ● A ◆ ACC112/1 ACC112/2 ACC112/3	Unitate de aer conditionat de sine statatoare, de dimensiune medie, pentru a permite crearea unui climat controlat in interiorul camerei, sub conditiile ambientale din spatiul unde este amplasata. Referire la graficul de la pagina 6. Pentru camera de 450 L chamber Pentru camera de 1000/1300 L Pentru camera de 2000/2600 L	Această optiune disipa caldura, trebuind sa fie luata in calcul la instalare. Toate versiunile necesita preechiparea camerei cu optiunea ACC112 / INT.
Interfata pentru ACC29	ACC29/INT/a se vedea mai jos ● F ACC29/INT/1 ACC29/INT/2 ACC29/INT/3 ACC29/INT/4 ACC29/INT/5	Preechipeaza camera pentru a putea fi conectata la unitatea de aer conditionat ACC29 (disponibila separat). Pentru camera de 450 L Pentru camera de 1000 L Pentru camera de 1300 L Pentru camera de 2000 L Pentru camera de 2600 L	Camerele dotate cu această optiune nu pot fi dotate cu baldachin cu fereastra.
Pentru a extinde domeniul de control al umiditatii si temperaturii sub nivelul de inghet	ACC29/a se vedea mai jos ● A ◆ ACC29/1 ACC29/2 ACC29/3 ACC29/4 ACC29/5 ACC29/6	O unitate de aer conditionat de sine statatoare pentru a extinde domeniul de control al umiditatii si temperaturii. Face referire la graficul de la pagina 6. Pentru camera de 450 L la -20°C Pentru camera de 450 L la -40°C Pentru camera de 1000 - 1300 L la -20°C Pentru camera de 1000 - 1300 L la -40°C Pentru camera de 2000 - 2600 L la -20°C Pentru camera de 2000 - 2600 L la -40°C	Viď graf na str. 6. Pri inštalácii je nutné počítat s odvodom tepla. U všetkých modeloch musí byť komora zároveň vybavená príslušenstvom ACC29/INT.
Pentru testul SAEJ2334 si unele teste GM	ACC30 □ ● F ◆	Duze la nivel înalt care pulverizează apă sarata direct în jos pe probe sub un control programabil. Un rezervor separat tine apa sărată de pulverizat, la temperatura ambientului.	
Pentru teste ce necesita umidificare prin ceata	ACC32 □ ● F ◆	Ofera conditii de umiditate ridicata (95 -100% RH) prin pulverizarea apei sub forma de ceata. Include un rezervor suplimentar pentru apa ce urmeaza a fi pulverizata, atomizor(oare) de ceata si echipament asociat.	
Interfata pentru ACC34	ACC34/INT □ ● F	Preechipeaza camera pentru conectarea la un ACC34 imersie lichid (disponibil separat).	Nu poate fi utilizata cu optiunea ACC46 sau ACC10/110.
Pentru teste ce necesita imersie de lichid	ACC34 □ ● A ◆	Pentru imersarea automata a probelor de test tinute la un nivel scazut în interiorul camerei cu apă sarata încălzită la o temperatură reglabilă de catre utilizator până la + 50 ° C.	Komora musí být zároveň vybavená příslušenstvom ACC34/INT.
Pentru teste ce necesita spalarea peretilor	ACC42 □ ● F ◆	Cuprinde un dispozitiv de pulverizare cu apă pentru a spăla automat pereții interiori ai camerei. Atât timpul de spălare cat și durata sunt programabile de utilizator.	
Pentru testarea la ASTM G85 anexa A4	ACC46 □ ● F ◆	Conceput pentru a satisface cerințele ASTM G85 anexa A4, acest accesoriu opțional cuprinde un tub de dispersie montat pe cameră, prin care se introduce gaz de SO2, la o rată reglabila de utilizator și pentru o durată programabilă.	Utilizatorul trebuie să furnizeze butelie de gaz și conector SO2. Nu se foloseste cu: ACC01, ACC10, ACC20, ACC34/INT and ACC92.
Pentru teste ce necesita pulverizare de diferite solutii saline	ACC86 □ ● F ◆	Permite crearea diferitelor climate de pulverizare de sare, care pot fi programate individual asa incat să apară în orice program de test.	Sunt incluse rezervoare de ceata salina, atomizoare suplimentare etc.

Accesorii Optionale

Accesorii optionale pentru servicii externe

Accesoriu	Cod	Descriere	Note
 Rezervor suplimentar pentru soluție salină	ACC02/ a se vedea mai jos ● ● ● ● ● A ◆ ACC02/1 ACC02/2 ACC02/3	Translucid cu scală gradată pentru vizualizarea conținutului, capac cu balamale pentru umplere și curățare, montat pe roțile. Pentru modelul de 80 L Pentru modelul de 115 L Pentru modelul de 160 L	
 Compresor de aer	ACC04 ● ● ● ● ● A ◆	Asigura furnizarea aerului comprimat fara ulei pentru a permite camerei sa functioneze fara conectare la o sursa locala de aer comprimat.	
 Sistem pentru apa deionizata	ACC06/ a se vedea mai jos ● ● ● ● ● A ◆ ACC06/1 ACC06/2 ACC06/3	Asigura o puritate adecvata a apei pentru umplerea umezitorului de aer, precum si pentru realizarea solutiei salina. Pentru modele mici Pentru modele medii Pentru modele mari	Trebuie imbunatatit sau inlocuit atunci cand expira.
 Colector apa reziduala	ACC20 ● ● ● ● ● F ◆	În cazul în care nu e disponibil un canal de scurgere la nivelul podelei, ACC20 prevede existenta unui rezervor pentru colectare. Când este plin, apă reziduală este pompată în mod automat unui canal de scurgere la distanță situat până la 10 m / 32ft orizontal și 3m / 10ft vertical.	Nepotrivit pentru optiunea ACC46.
 Trolley	ACC24 ● ● ● ● ● A ◆	Convertește caracteristica camerei de 120L de a fi asezata pe masa la posibilitatea de fi asezata pe podea. Montaj pe roțile blocabile. Există spațiu dedesubt pentru rezervorul ACC02 x 1/1 (disponibil separat).	Pentru utilizare doar la modelul de camera de 120 L.
 Scrubber de evacuare	ACC92/ a se vedea mai jos ● ● ● ● ● A ◆ ACC92/1 ACC92/2 ACC92/3 ACC92/4	Elimină majoritatea cetei salina extrem de corozive din incaperi în cazul în care nu este posibila eliberarea acesteia în exteriorul clădirii. <u>Non-recirculare</u> - pierderea totală de apă utilizată pentru a condensa ceață salina - camerele de ceata salina. <u>Non-recirculare</u> - pierderea totală de apă utilizată pentru a condensa ceață salina - pentru camerele CCT. <u>Recirculare</u> - reutilizează o parte din apa utilizată pentru a condensa ceață salina, pentru a minimiza deșeurile – pentru camerele de ceata salina. <u>Recirculare</u> - reutilizează o parte din apa folosită pentru a condensa ceață salina, pentru a minimiza deșeurile - pentru camerele CCT.	Nepotrivit pentru optiunea ACC46.
 Agitarea solutiei saline cu ajutorul aerului	ACC96 ● ● ● ● ● A ◆	Utilizeaza bule de aer comprimat pentru a ajuta la dizolvarea sării din rezervorul de soluție salina astfel incat sa rezulte o soluție salina bine amestecata.	Nedisponibil pentru modelele 120 L. Poate fi furnizat doar impreuna cu ACC02.

Accesorii optionale pentru masuratori si inregistrari de date

Accesoriu	Cod	Descriere	Note
 pH-metru portabil	ACC11 ● ● ● ● ● A	pH-metru digital, pentru masurarea pH-ului solutiei saline in afara domeniului 0-14 pH cu o rezolutie de 0.01 pH.	
 Sonda portabila pentru temperatura & umiditate	ACC28 ● ● ● ● ● A	Termo-higrometru portabil pentru verificarea temperaturii și umidității în camera. Domeniu: -40 până la +85°C & 0 la 100% RH.	Necesita un port de intrare de orice marime (a se vedea ACC10).
 Re-transmiterea semnalelor de temperatura & umiditate	ACC36 ● ● ● ● ● F	Re-transmiterea temperaturii & umidității camerei prin semnale de 2 x 0-10VDC printr-o priză exterioară. Pentru înregistrare a datelor la distanță.	
 Inregistrare grafica computerizata	ACC40/ a se vedea mai jos ● ● ● ● ● F ACC40/1 ACC40/2	Inregistrarea grafica computerizata, cuplata la un sensor de umiditate si temperatura, pentru a inregistra conditiile camerei. Datele pot fi stocate pe o unitate USB si/sau descarcate pe un calculator cu software-ul adecvat (a se vedea optiunea ACC41). Pentru 2 varfuri de scriere Pentru 12 varfuri de scriere	Inregistratorul este de sine statator pentru modele de 120 L si montat pe camera pentru celelalte modele.
 Software pentru inregistrare grafica computerizata ACC40	ACC41 ● ● ● ● ● A	Software pentru inregistrare grafica (optiune separata ACC40). Permite monitorizarea și stocarea grafică a profilurilor de temperatura și umiditate.	Necesita un computer adecvat.
 Inregistrator de temperatura	ACC50 ● ● ● ● ● F	Inregistrator de temperatura cu baterie, montat pe camera. Înregistrează continuu temperatura aerului din cameră. Datele pot fi descărcate pe un calculator ce are instalat software-ul adecvat (furnizat).	
Inregistrator de temperatura & umiditate	ACC52 ● ● ● ● ● A	Inregistrator portabil pentru monitorizarea temperaturii și umidității camerei folosind un sensor de temperatură / umiditate combinat.	Necesita un port de intrare de orice marime (a se vedea ACC10).
Alarma pentru nivelul scazut al rezervorului de ceata salina	ACC70 ● ● ● ● ● F	Funcționează în cazul în care nivelul de soluție salina scade sub cerința de aproximativ 18 ore de testare la un flux de 1-2 ml / oră. Va suna alarma sonoră și va afișa un mesaj de avertizare.	
Refractometru portabil pentru masurarea salinitatii	ACC100 ● ● ● ● ● A	O picătură din soluția salina este pusă pe fereastra de vizualizare, iar salinitatea este citită cu ajutorul unei scale gradate de concentrație procentuala de clorură de sodiu, pentru a oferi acuratețe în intervalul 0 până la 28%.	
Senzor de consum al solutiei saline	ACC102 ● ● ● ● ● F	Senzor destinat măsurării fluxului de curgere al soluției saline din rezervor în atomizor. Afișează consumul instantaneu în ml per min și consumul total în ml.	
Kit de masurare a fluxului de iesire	ACC108 ● ● ● ● ● A	Cuprinde 4 x cilindri de măsurare de 100 ml și 4 x 100mm pălnii, pentru colectarea manuală și măsurarea fluxului de soluție salina din interiorul camerei, în timpul testării cu soluție salina.	

Accesorii Optionale

Accesorii optionale privind automatizarea



Accesoriu	Cod	Descriere	Note
Conectivitate cu card SIM	ACC114 ● ● ● F	Un cititor de carduri SIM, integrat în camera. Poate fi configurat pentru a trimite mesaje SMS la numere de telefon mobil ale utilizatorilor nominalizați, atunci când apar semnalele de alarma specifice.	Exclude cartela SIM pe care utilizatorul trebuie să-l procure și să îl adapteze la nivel local.
Catchpots® Electronic	ACC116 ● ● ● A	Catchpots electronic pentru a colecta și măsura fluxul, la testarea cu soluție salină. Poate afișa ca o rată pasivă (ml / oră) poate fi configurat pentru a controla automat sistemul de pulverizare salină. Numarul maxim pe camera: două pentru modelele de la 120 la 1300L și patru pentru camerele 2000 și 2600L.	A se comanda separat.
Software de înregistrare	ACC120 ● ● ● A	La încărcare pe un calculator adecvat conectat la o rețea "clasa C", acesta permite înregistrarea de variabile ale camerei, cum ar fi temperatura și umiditatea, cât și editarea de programe ale camerei.	Trebuie instalat pe un computer adecvat (nefurnizat).

Accesorii opționale care reprezintă accesorii suplimentare ale camerei



Accesoriu	Cod	Descriere	Note
Porturi de intrare	ACC10/ a se vedea mai jos ● ● ● F ACC10/1 ACC10/2	Port de intrare ce poate fi sigilat prin peretele din stânga camerei pentru a permite conectarea echipamentelor externe. Diametru 35mm Diametru 110mm (see notes)	Neadekvat pentru ACC46. ACC10/2 nu este adecvat pentru modelele de 120 L sau camerele Atmosfär sau ACC34/INT.
Stative cu fante unghiulare variabile	ACC14 □ ● ● ● A	Găzduiește panouri de test variabile cu grosime de până la 6mm. Unghiuri reglabile de la verticală la 20° de la verticală, dependente de grosimea panoului).	Stative cu fante unghiulare variabile nu sunt disponibile pentru camerele de 120 L
Stative tip celula	ACC15 □ ● ● ● A	Rafturi tip celula demontabile pentru testarea componentelor de mici dimensiuni. Localizat pe raftul din interiorul camerei.	Stativele de nivel scăzut nu sunt disponibile pentru camerele de 120 L
Stative cu fante în unghi fix	ACC16 □ ● ● ● A	Fiecare slot este 3mm / 1/8" lățime și un unghi fix de 15 de grade de la verticală. Utilizate în mod obișnuit pentru testarea standard a panourilor/ cupoanelor.	Stativele de nivel scăzut nu sunt disponibile pentru camerele de 120 L
Stative de probe tip bara	ACC17 □ ● ● ● A	Pentru suspendarea probelor mici de test agitate în partea de jos, sau susținerea probelor de test mai mari plasate în partea de sus.	Stativele de nivel scăzut nu sunt disponibile pentru camerele de 120 L
Stative de probe tip pivot	ACC18 □ ● ● ● A	Pentru suspendarea probelor de la 10mm dia x 55mm pivoti lungi, așezate cu spații egale pe ambele părți.	Stativele de nivel scăzut nu sunt disponibile pentru camerele de 120 L
Podea falsă armată	ACC19 □ ● ● ● A	Podea falsă armată detașabil, oferind o platformă orizontală peste baza camerei pentru a susține probe mari / grele.	Note: doar pentru camerele Atmosfär dacă este eliminat tubul pentru colectarea aerului.
Iluminare interioară	ACC26 □ ● ● ● F	Se luminează interiorul camerei, atunci când este apăsat un buton de pe panoul de control.	Neadekvat pentru utilizarea cu ACC29/INT.
Umplere manuală saturator de aer	ACC66 ● ● ● F	Permite ca saturatorul de aer să fie umplut și periodic completat manual cu apă, ca o alternativă la umplerea automată și completarea de sus standard.	Nota: adauga 75mm la lățimea exterioară a camerei.
Capac cu fereastră izolat	ACC82 □ ● ● ● A	Capac detașabil izolat potrivit pentru deschiderea ferestrei. Reduce condensul pe partea interioară a ferestrei în timpul testării și îmbunătățește eficiența termică.	
Cuplaj cu aer comprimat	ACC94 ● ● ● F	Un panou de control montat, cuplaj cu eliberare rapidă pentru conectarea unui indicator de presiune al aerului (nu este furnizat) pentru verificarea / calibrarea indicatorului de presiune al aerului din camera.	
Optimizator pentru fluxul de aer al atomizorului	ACC106 ● ● ● A	Un anemometru cu flux de aer cu adaptor, pentru a permite ca fluxul de aer al atomizorului camerei să fie verificat și optimizat.	
Baldachin cu operare verticală	ACC110 □ ● ● ● F	Designul special al baldachinului oferă deschidere într-o poziție care să permită accesul vertical de sus (de exemplu, prin ridicare) pentru probe mari și / sau grele de test.	

Kituri optionale de piese de schimb & servicii



Accesoriu	Cod	Descriere	Note
Kit de service & piese de schimb pentru 1 an	ACC12/1 ● ● ● A	Un kit de consumabile suficient până la 1 an de zile.	
Kit de service & piese de schimb pentru 3 ani	ACC12/2 ● ● ● A	Kit inițial din piese de schimb pentru service-ul & mentenanța camerei până la 3 ani de la utilizarea inițială a camerei, sau de la ultimul service efectuat.	
Kit de service & piese de schimb pentru 6 ani	ACC12/3 ● ● ● A	Un kit complet de service și mentenanță până la 6 ani de la prima sa utilizare, sau de la ultimul service efectuat.	

Corro-Salt[®] Sare Corro-Salt[®] pentru testare cu solutie salina

- Sare cu puritate ridicata pentru teste riguroase
- Pentru toate testele de ceata salina inclusiv strictul ASTM B117
- Disponibil in butoaie sau saci de 25 kg
- Bidoanele de 25 kg sunt furnizate cu o cupa speciala pentru a mentine puritatea la mane

În ciuda faptului că sarea este un compus care apare frecvent, clorura de sodiu pura (NaCl) este mult mai dificil de obținut. Din cauza naturii sale higroscopice, care tinde sa coaguleze și să se solidifice sarea, majoritatea sarurilor granulate contin agenti antiaglomeranți adăugat. Cu toate acestea, adăugarea acestor agenți este interzisă de către majoritatea standardelor de testare cu ceata salina.

De exemplu, cel mai popular standard de testare cu ceata salina din lume; ASTM B117, interzice adăugarea de agenți antiaglomeranți, și limitează, de asemenea, alte impurități, după cum urmează: impurități totale <0,3%, halogenuri cu excepția clorurii <0,1%, cupru <0.3ppm - astfel sarea trebuie să fie foarte pura, într-adevăr, cu limita de cupru, în special, stabilit la un nivel extrem de scăzut. Alte standarde naționale și internaționale de testare a rezistenței la coroziune sunt solicitate în mod similar în specificațiile acestora. Pentru a asigura respectarea celor mai înalte standarde, Ascott a efectuat analiza sarii Coro-Salt, pentru testul de coroziune, în mod independent printr-un laborator acreditat UKAS*.

*UKAS = United Kingdom Accreditation Service
Serviciul de Acreditare al Marii Britanii.



Specificatii

Analiza tipica

Impuritati totale	< 0.1 %
Bromuri	< 0.01 %
Fluoruri	< 0.01 %
Ioduri	< 0.01 %
Cupru	< 0.3 ppm

Informatii cu privire la comenzi

Cod	Descriere
SALA530	25 kg bidon de sare cu cupa
SALA500	sac de sare 25 kg

Order Corro-Salt **1** Website Ascott
www.ascottshop.com




2 Prin email:
sales@ascott-analytical.com

3 Prin telefon:
+44 (0) 1827 318040



Ascott in lume

Ascott este reprezentata in intreaga lume de catre o retea de distribuitori/agenti autorizati, complet instruiti, inclusiv cu privire la suport tehnic si la mentenanta. Va rugam sa ne contactati pentru mai multe detalii.

Toate camerele Ascott sunt marcate .

Catchpots[®] o marca inregistrata Ascott Analytical Equipment Ltd.

Prohesion[®] o marca inregistrata Croda Mebon Ltd.

Politica Ascott Analytical Equipment Ltd este de a proteja produsele sale cu brevete, mărci înregistrate, desene și modele înregistrate. Informațiile conținute în acest document au fost actualizate în momentul publicării și pot fi modificate fără preaviza.

© 2014 Ascott Analytical Equipment Ltd

Vydanie A

Reprezentantul/distribuitorul local:

ascott

Sediul din America de Nord

Ascott Analytical Equipment
37000 Plymouth Road
Livonia, MI 48150, USA
phone: +1 248-306-0394
fax: +1 248-306-0396
email: info@ascott-analytical.com
web: www.ascott-analytical.com

Sediul din Europa

Ascott Analytical Equipment Limited
Unit 6 Gerard, Lichfield Road Industrial Estate
Tamworth, Staffordshire, B79 7UW, Veľká Británie
phone: +44 (0) 1827 318040
fax: +44 (0) 1827 318049
email: info@ascott-analytical.com
web: www.ascott-analytical.co.uk