

# ascott

Testowanie odporności na korozję aż do granic

---

## Komory do cyklicznych testów korozyjnych (CCT)

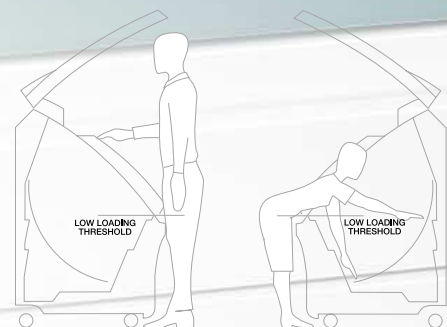


Ascott, światowy lider wśród producentów sprzętu do badania odporności na korozję

ascott



Komora CC2000xp



Każda komora produkowana jest przy wykorzystaniu zaawansowanej techniki oraz stosując się do międzynarodowych standardów



Testowanie odporności na korozję aż do granic

## Komory do cyklicznych testów korozyjnych (CCT)

Komory CCT Ascott - prawdopodobnie najbardziej wszechstronne i zaawansowane dostępne urządzenia testujące - jakość oraz wykonanie są dostosowane do standardów dzisiejszych laboratoriów.

Dzięki "ekranowi dotykowemu", komory Ascott CCT mogą być programowane w taki sposób, aby połączyć różne środowiska; rozpylanie solanki, kondensacja wilgotności oraz suszenie powietrzem z kontrolowaną wilgotnością mogą tworzyć cykl korozyjny. Inne środowiska są dostępne jako wyposażenie opcjonalne.

Podczas projektowania komory Ascott, duży nacisk był kładziony na jakość, wydajność oraz ergonomię. Dla przykładu, bardzo niski próg załadunku ułatwia ładowanie i rozładowywanie komory. Pokrywa z siłownikiem pneumatycznym oznacza bez wysiłkowe otwieranie i zamykanie komory. Komora posiada także funkcję automatycznego czyszczenia, która minimalizuje ryzyko, że korozyjna mgła solna przedostanie się do laboratorium. Przeprojektowana została także uszczelka pokrywy, w taki sposób, że jest ona teraz sucha i nie powoduje moczenia ubrań.

Komora posiada wiele praktycznych i przemyślanych rozwiązań, dzięki którym testowanie jest prostsze i bardziej wydajne. Większość z nich jest standardowym wyposażeniem komory, a niektóre z nich, takie jak możliwość chłodzenia lub zanurzania w płynie dostępne są jako opcje. Nowa gama produktów Ascott umożliwia łatwy wybór komory, zależnie od tego, jak chce się ją wykorzystywać

Elegancki wygląd gamy produktów oraz możliwość wyboru koloru pokrywy poprawi wygląd każdego nowoczesnego laboratorium. Oferowane są trzy rozmiary komór, od najbardziej popularnej CC450xp po masywną CC2000xp, w której można zmieścić największe próbki, bez konieczności cięcia ich na odcinki.

Komory Ascott wyznaczają nowe standardy w testowaniu odporności na korozję, oraz spełniają wszystkie standardy międzynarodowe włącznie z ASTM, BS, DIN, ISO, IEC, JIS oraz testy firm motoryzacyjnych wg wytycznych Forda, Hondy, GM, VW, Toyoty, Renault lub Volvo.



## Najważniejsze funkcje

### Funkcje wszystkich modeli



Łatwo programowalny sterownik z panelem dotykowym z możliwością graficznego wyświetlania profili temperatury/wilgotności.



Pneumatycznie otwierana i zamykana pokrywa obsługiwana jednym przyciskiem. Sucha uszczelka pokrywy zapobiega moczeniu ubrań operatora.



Nisko umieszczony próg załadunkowy wszystkich modeli podłogowych ułatwia załadunek i rozładunek szczególnie z tyłu komory.



Unikatowa dysza rozpylająca solankę wykonana ze stabilnego termicznie polimeru wysokiej jakości, gwarantuje jednorodny rozkład solanki. Integralny filtr minimalizuje ryzyko blokady dyszy.



Catchpots® - zewnętrzne menzurki na solankę umożliwiają ciągłe zbieranie i mierzenie solanki bez konieczności otwierania komory i przerywania testu.



Zbiornik na solankę o dużej pojemności, wyjmowalna kувeta w modelu stołowym oraz zbiornik mobilny dla modeli podłogowych posiada skalowany wzmierzniak umożliwiający monitorowanie poziom roztworu.

Dodatkowo, wszystkie modele posiadają:

- Funkcja automatycznego czyszczenia powietrza
- Port komunikacyjny RS 232
- Certyfikat kalibracji
- Wybór koloru pokrywy (patrz akcesoria opcjonalne)
- Stojak na próbki
- Przezroczyste okno do monitorowania wnętrza
- Zestaw zużywających się części zamiennych



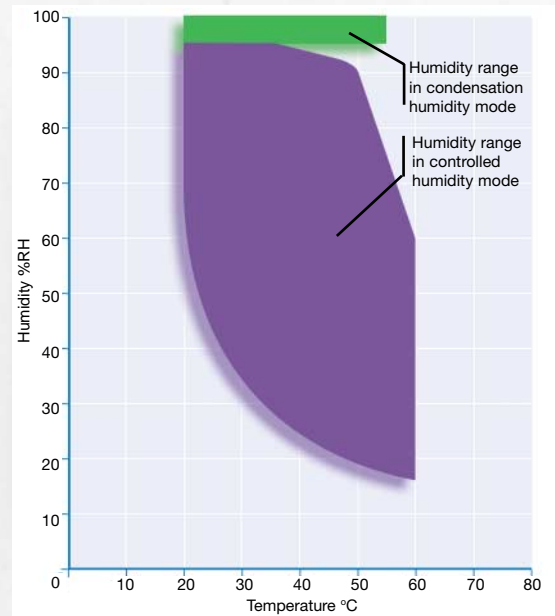
Komory 450 oraz 1000 Litrów

### Tryby pracy

Standardowo, komory Ascott CCT są zdolne do tworzenia czterech odrębnych środowisk: mgły solnej, kondensacji wilgotności (moczenie), suszenie powietrza oraz kontrolowana wilgotność. Inne środowiska dostępne są jako wyposażenie opcjonalne. Środowiska te mogą być tworzone w dowolnej temperaturze dostępnej w zakresie pracy komory. Dowolne kombinacje trybów pracy mogą być programowane, tak, aby następowały sekwencyjnie w dowolnej kolejności tworząc cykl korozyjny, który następnie wykonywany jest automatycznie z określoną ilością cykli lub czasu. Każde środowisko może być wybierane oddzielnie.

Komory Ascott CCT są w pełni programowalne, umożliwiają tworzenie 15 krokowych programów, pięciu, 5 krokowych pod programów oraz pięciu jednopunktowych programów. W każdym programie mogą wykorzystane wszystkie funkcje komory, a programy mogą być powtarzane do 99 razy.

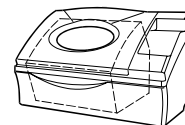
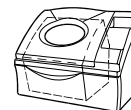
Dlatego też, komory CCT są bardzo elastyczne i są zgodne z szeroką gamą dostępnych norm testów mgły solnej, wilgotności oraz cyklicznych.



Wiele testów CCT wymaga kontrolowanej wilgotności. Aktualny poziom wilgotności może być sterowany zależnie od temperatury testu.

Informacja: W komorach bez systemu chłodzenia (opcja ACC29) minimalna osiągalna temperatura/wilgotność zależy od warunków otoczenia w laboratorium w którym komora pracuje.

# Specyfikacja techniczna



Opis modelu		CC450xp	CC1000xp	CC2000xp
Pojemność komory		450 Litrów	1000 Litrów	2000 Litrów
Sposób ustawienia		Podłogowa	Podłogowa	Podłogowa
Próg załadunkowy		800mm	800mm	800mm
Wymiary zewnętrzne komory, maks.	Szer	1660mm	2025mm	2885mm
	Głęb	840mm	1205mm	1205mm
	Wys	1510mm	1720mm	1720mm
Wymiary wewnętrzne komory, maks.	Szer	1010mm	1350mm	2160mm
	Głęb	640mm	980mm	980mm
	Wys	1140mm	1320mm	1320mm
Wymiary zewnętrzne zbiornika na solankę	Szer	330mm	330mm	330mm
	Głęb	620mm	620mm	620mm
	Wys	700mm	700mm	700mm
Pojemność zbiornika solanki		100 Litrów	140 Litrów	140 Litrów
Wymywane, nacinane stojaki próbek (patrz akces. opcj. ACC17/ACC18)		6 stojaków z 28 ką. uchwytami	8 stojaków z 46 ką. uchwytami	16 stojaków z 46 ką. uchwytami
Konstrukcja komory		Wzmacniany plastik, polipropylen oraz PVC		
Kolor		Biały i jasno szary z pokrywą w kolorze turkusowym (inne kolory są dostępne)		

## Modes of operation

<b>Tryb kondensacji wilgotności</b>	Zakres temperatur Zakres wilgotności	Regulowany od otoczenia do +55°C Stały na 95% - 100% RH
<b>Tryb solanki</b>	Zakres temperatur Tempo opadu solanki	Regulowany od otoczenia do +50°C Regulowane od 0.5 do 3.0 ml na 80 cm2 na godzinę
<b>Tryb suszenia powietrza</b>	Zakres temperatur Zakres wilgotności	Regulowany od otoczenia do +60°C Niekontrolowany
<b>Tryb kontrolowanej wilg.</b>	Zakres temperatury/wilgotności	Patrz wykres na drugiej stronie

## Service utilities required

Zasilanie elektryczne	3 fazy, 400 VAC / 50 Hz
Woda	Dejonizowana/Destylowana do uzupełniania saturatora powietrza i tworzenia roztworu soli. Standardowo, saturator powietrza jest uzupełniany automatycznie i wymaga ciągłego zaisalania w wodę 0,5 - 6,0 bar. Jeżeli saturator napełniany jest ręcznie należy zamówić opcję ACC66.
Powietrze	Czyste, suche i wolne od oleju, 4,0 do 6,0 bar, przepływ 75 l/min.
Wylot	3m rury wylotowej, która powinna być wyprowadzona poza budynek.
Spust	3m rury spustowej, która powinna być podłączona do kratki odpływowej.
Warunki pracy otoczenia	+5 do +30°C, maks. wilgotność otoczenia 85% (bez kondensacji)

# Możliwość dodatkowych testów

Dodatkowo do czterech standardowych trybów pracy opisanych powyżej, dostępne są poniższe, montowane w fabryce, opcjonalne możliwości. System sterujący umożliwi użytkownikowi programowanie sekwencji oraz czasu trwania wszystkich warunków środowiskowych, które wykonywane są automatycznie przez komorę.



ACC29



ACC30



ACC34

Chłodzenie	ACC29	Zawiera oddzielny wolnostojący układ chłodzący (ATCU), zdolny do schłodzenia do -20°C (niższe temperatury mogą być zaoferowane zażyczeniem). Powietrze to jest szybko wymieniane pomiędzy ATU oraz komorą CCT, tworząc schłodzone, jednorodne środowisko wewnątrz komory CCT.
Rozpylanie solanki (pionowo w dół)	ACC30	Zawiera dyszę solanki o wielu końcówkach wylotowych, która zamontowana jest wysoko i rozpyla solankę pionowo w dół bezpośrednio na testowane próbki. Czas rozpylania jest programowany przez użytkownika. Solanka przetrzymywana jest w oddzielnym zbiorniku, w temperaturze otoczenia. Opcja wymagana dla niektórych testów samochodowych, takich jak: GM9540P, SAE J2334 i Volvo STD 1027 - exposure type A.
Mgła wodna	ACC32	Niektóre testy zalecają wysoką wilgotność (95-100% RH) tworzoną przez rozpyśkiwanie wody jako mgły, a nie odparowywanie jej z dna wanny. Opcja ta zawiera dodatkowy zbiornik 100 Litrów, dodatkową dyszę wody zamontowaną w komorze oraz przypisaną pompę umożliwiającą wytworzenie mgły wodnej.
Zanurzanie w cieczy	ACC34	Zawiera oddzielny zbiornik (zazwyczaj zawierający roztwór solny) który może być podgrzany do temperatury określonej przez użytkownika (maks. +50°C). Próbkę, które mają być zanurzone, umieszczone są blisko dna komory. Po zaprogramowaniu przez sterownika, ciecz jest automatycznie wypompowywana do komory ze zbiornika z cieczą, zanurzając próbkę testową. Po zakończeniu cyklu ciecz jest automatycznie wypompowywana do zbiornika.
Plukanie ścian	ACC42	Zawiera dyszę wodną, która automatycznie płucze wodą wewnętrzne ściany komory CCT. Czas płukania jest programowany przez użytkownika. Opcja ta wymaga jest przez niektóre testy samochodowe, takie jak Renault D17 2028 (ECC-1). Opcja ta wymaga, aby komora była podłączona do ciągłego zasilania wody pod ciśnieniem, o jakości i temperaturze odpowiedniej do płukania ścian.
Poziomy rozpylacz mgły ACC44	ACC44	To wyposażenie opcjonalne jest wymagane przez niektórych producentów komponentów samochodowych. Zawiera ono specjalny rozpylacz mgły umieszczony poziomo wewnątrz komory. Dysza ta rozpyla mgłę solną poziomo przy dużym przepływie solanki (regulowany do 24 ml/min) i przy dużym przepływie powietrza (regulowane do 7m/sec) bezpośrednio na testowane próbki umieszczone zazwyczaj 300 mm od końca dyszy. Ilość dysz umieszczonych w komorze jest do uzgodnienia.
Dozowanie gazu SO2	ACC46	Zaprojektowane aby spełnić wymagania ASTM G85 załącznik A4. Zawiera wąż podający zamontowany w ścianie komory, poprzez który gaz SO2 może być wprowadzony do komory, w tempie określonym przez użytkownika przy użyciu zaworu i monitorowanym na wskaźniku przepływu. Gaz może być włączany i wyłączany automatycznie, w programowalnych przedziałach czasowych. Informacja: Dostawa nie zawiera zbiornika gazu SO2 oraz złączek, które użytkownik musi zapewnić we własnym zakresie.
Rozpylanie wielu roztworów solanki	ACC86	Umożliwia operatorowi tworzenie warunków mgły solnej z jednego, dwóch lub trzech różnych roztworów solanki (zależnie od rozmiaru komory). Może to być indywidualnie programowane przez użytkownika. Dostawa zawiera dodatkowe zbiorniki solanki, dysze, itd.

## Akcesoria opcjonalne

Wszystkie komory Ascott są w pełni wyposażone i gotowe do pracy, po wykonaniu niezbędnych podłączeń. Poniższe opcjonalne akcesoria nie są więc niezbędne, lecz mogą się okazać przydatne w pracy.

### Opryzdowanie dodatkowe



Dodatkowy 100L zbiornik solanki	ACC02/100	Pojemność 100L, przezroczysty przód ze skalą do podglądu zawartości, odchylana pokrywa do uzupełniania i czyszczenia, zamontowany na kółkach.
Dodatkowy 200L zbiornik solanki	ACC02/200	Pojemność 200L, przezroczysty przód ze skalą do podglądu zawartości, odchylana pokrywa do uzupełniania i czyszczenia, zamontowany na kółkach.
Napowietrzacz zbiornika solanki	ACC96	Zaprojektowany aby wspomóc proces rozpuszczania się soli w zbiorniku solanki, w celu stworzenia jednorodnie wymieszanego roztworu soli. Wykorzystuje sprężone powietrze, które podawane jest przez urządzenie bąbelkujące umieszczone na dnie zbiornika. Nie dostępne dla modeli 120L. Informacja: Wymaga własnego zasilania w powietrze.
Zbiornik i pompa zużytej wody	ACC20	Gdy w pomieszczeniu nie ma kratki odpływowej, opcja ta posiada zbiornik, do którego odprowadzana jest zużyta woda. Gdy zbiornik się zapełni, woda automatycznie jest wypompowywana do kanalizacji na odległość do 10 m w poziomie i 3 m w pionie od komory.
System wody dejonizowanej	ACC06	Zapewnia zasilanie w wodę dejonizowaną do zbiornika z solanką oraz do saturatora powietrza. Wymaga zasilania w wodę bieżącą (maks. 6 bar). Okresowo musi być regenerowany.
Kompresor powietrzny	ACC04/CCT	Zapewnia ciągle zasilanie w sprężone powietrze, wolne od oleju. Umożliwia pracę komory bez konieczności zasilania z zewnętrznego źródła sprężonego powietrza. Może być wykorzystany do wspomaganie głównego źródła sprężonego powietrza, jeżeli wyposażony w wyłącznik ciśnieniowy (oddzielna opcja ref. ACC21/SSC).
Wyłącznik ciśnieniowy sprężonego powietrza	ACC21/CCT	Wyłącznik ciśnieniowy oraz komponenty umożliwiające pracę kompresora powietrza (oddzielna opcja, ref. ACC04/SSC) jako wspomaganie głównego, lokalnego źródła powietrza.
Schładzacz / Osuszacz powietrza	ACC90	Składa się z wolno stojącego schładzacza / osuszacza powietrza wykorzystywanego z opcją ACC80. Urządzenie to chłodzi oraz osusza powietrze z otoczenia i dostarcza je do komory przez wlot powietrza, poprzez izolowany wąż powietrzny. Obniża to minimalną temperaturę oraz wilgotność pracy, które mogą być uzyskane wewnątrz komory. W innym przypadku parametry te mogą być na tyle niskie na ile pozwala temperatura i wilgotność w laboratorium.
Czyszczarka soli z wylotu	ACC92 †	Usuwa wysoko korozyjną mgłę solną z wylotu powietrza, gdy niemożliwe jest wyprowadzenie wylotu poza budynek. Usuwa sól poprzez kondensację i spryskiwanie wodą. Pobór wody bieżącej wynosi ok. 30 - 60 litrów/godz. † Określać: ACC92/450, ACC92/1000 & ACC92/2000 odpowiednio dla modeli 450, 1000 i 2000 litrów.


### Pomiar i rejestracja danych



Rejestrator papierowy z 1 pisakiem	ACC08/1	Rejestrator, 1 pisak, szerokość 100mm, papier z wykresem, połączony z czujnikiem temperatury umożliwiającą ciągłe rejestrowanie temperatury powietrza w komorze (°C).
Rejestrator papierowy z 2 pisakiem	ACC08/2	Rejestrator, 2 pisaki, szerokość 100mm, papier z wykresem, połączony z czujnikiem temperatury i wilgotności umożliwiającą ciągłe rejestrowanie temperatury powietrza w komorze (°C) oraz relatywnej wilgotności (%RH).
Rejestrator 2 punktowy - bez papieru	ACC40/2	Rejestrator 2 punktowy, połączony z czujnikami temperatury i wilgotności, służący do ciągłej rejestracji temperatury powietrza (°C) oraz relatywnej wilgotności w komorze. Wartości zapisywane są do pamięci. Dane mogą być zapisane na dyskietce lub przesłane do komputera przy pomocy specjalnego oprogramowania (patrz opcja ACC41) poprzez złącze sieci. † Rejestrator jest wolnostojący dla komór 120 litrów oraz wbudowany w komorę dla innych modeli.
Oprogramowanie dla rejestratorów z pamięcią	ACC41	Oprogramowanie dla rejestratorów z pamięcią (oddzielna opcja ACC40). Po zainstalowaniu, komputer PC ma możliwość monitoringu oraz granicznej rejestracji aktualnej temperatury i wilgotności w komorze.
Ręczny pH metr	ACC11	Cyfrowy pH-metr, służący do pomiaru pH roztworu soli w zakresie 0-14 pH z rozdzielczością 0,01 pH.
Ręczny miernik temperatury i wilgotności	ACC28	Precyzyjny termohigrometr do niezależnego sprawdzania temperatury i wilgotności w komorze. Specjalna sonda odporna na sól z 5 metrowym kablem. Zakres: -40 do +85°C oraz 0 do 100%RH. Wymaga otworu przelotowego w ścianie komory (patrz opcja ACC10) w celu wprowadzenia sondy do wnętrza.
Re-transmisja sygnałów temperatury i wilgotności	ACC36	Re-transmisja temperatury i wilgotności jako sygnały 2 x 0-10VDC przez zewnętrzne gniazdo. Umożliwia zewnętrzną rejestrację danych.
Rejestrator temperatury	ACC50	Mini rejestrator temperatury zasilany bateryjnie. Umożliwia ciągłą rejestrację temperatury powietrza w komorze (°C). Rejestr może być ściągnięty do komputera przy pomocy specjalnego oprogramowania (dostarczane).
Rejestrator temperatury i wilgotności	ACC52	Taki jak ACC50, lecz posiada połączoną sondę temperatury i wilgotności. Wymaga otworu przelotowego (opcja ACC10), w celu wprowadzenia sondy do komory.
Komunikacja z komputerem	ACC13/L/1	THIS software enables the set and actual values for the chamber temperature, chamber relative humidity and air wilgotności w komorze oraz temperatury saturatora powietrza. Zmienne te są rejestrowane w przedziałach czasowych określonych przez użytkownika i są one wyświetlane graficznie. Dane mogą być eksportowane w pliku CSV, który następnie może być otworzony w arkuszu kalkulacyjnym, np. Microsoft(r) Excel. Oprogramowanie to dostarczane jest na CD. Zalecany system to Windows 98, NT, 2000 i XP. Port komunikacyjny RS232. Oprogramowanie to służy tylko do rejestrowania danych tylko z jednej komory CCT na raz.
Komunikacja z komputerem	ACC13/L/2	Program ten pełni taką samą funkcję jak powyższe ACC13/L/1, lecz umożliwia rejestrowanie danych z dwóch komór CCT na raz, jeżeli komputer posiada dwa porty RS232.
Alarm niskiego poziomu w dolnym zbiorniku	ACC70	Załącza się, gdy poziom roztworu spadnie poniżej poziomu wymaganego do 18 godzinnej pracy przy wydatku ok 1-2 ml/godzinę. Załącza się alarm dźwiękowy a na wyświetlaczu pokazuje się komunikat ostrzegawczy. Jeżeli zbiornik nie zostanie uzupełniony w przeciągu 18 godzin, praca komory zostanie automatycznie zatrzymana..
Zdalny start/stop	ACC72	Umożliwia podłączenie zdalnego urządzenia służącego do uruchomienia i kończenia programu komory. 3 pinowe gniazdo zamontowane na komorze umożliwia użytkownikowi podłączenie własnego przełącznika (bez napięciowy, 3A 30VDC/250VAC).
Zdalna pauza/wył pauzy	ACC73	Umożliwia podłączenie zdalnego urządzenia służącego do pauzy i wyłączenia pauzy programu komory. 3 pinowe gniazdo zamontowane na komorze umożliwia użytkownikowi podłączenie własnego przełącznika (bez napięciowy, 3A 30VDC/250VAC).
Wyjście zdalnego alarmu	ACC74	Umożliwia podłączenie zdalnego urządzenia do wykrywania alarmu w komorze. Wyjście realizowane jest przez bez napięciowy przekaźnik (3A, 30VDC/250VAC), który zmienia stan w momencie gdy pojawia się alarm.
Wyjście zdalnego sygnału trwania programu	ACC76	Umożliwia podłączenie zdalnego urządzenia do wykrywania stanu trwania programu. Wyjście realizowane jest przez bez napięciowy przekaźnik (3A, 30VDC/250VAC), który zmienia stan w momencie, gdy program trwa, tzn nie jest zatrzymany lub zapauzowany.
Cyfrowe wyjście zdalne programowane przez użytkownika	ACC78	Umożliwia podłączenie sprężu elektrycznego, które może być w/wył w czasie określonym przez użytkownika podczas trwania programu. Wyjście realizowane jest przez bez napięciowy przekaźnik(3A, 30VDC/250VAC).
Wyjście sygnału do zdalnego schładzacza/osuszacza powietrza	ACC80	Umożliwia podczas trwania programu automatyczne włączanie / wyłączenie zewnętrznego schładzacza / osuszacza powietrza. Wyjście jest aktywne tylko w trybie pracy kontrolowanej wilgotności.

## Kontynuacja akcesoriów opcjonalnych

### Dodatkowe i alternatywne oprzyrządowanie komory

ACC10		Otworki przelotowe ACC10/35 ACC10/70 ACC10/110	Uszczelniony otwór przez lewą ścianę komory (inna lokalizacja dostępna na życzenie) umożliwiające podłączenie sprzętu monitorującego. średnica 35 mm średnica 70 mm średnica 110 mm	F F F
ACC16		Ponacinany stojaki próbek ACC16 *	Wymowny stojak próbek, pocięty, przystosowany do testowania paneli/odcinków. Każde nacięcie ma zerkość 3 mm i kąt 15 stopni od pionu. Stojaki takie dostarczane są standardowo, chyba, że wymagane są inne. Szersze nacięcia i/lub inne kąty dostępne są na życzenie. * Określać jako ACC16/120 (24 nacięcia), ACC16/450 (28 nacięć), & ACC16/1000/2000 (46 nacięć) odpowiednio dla modeli 120, 450 i 1000/2000 Litrów.	A
ACC17		Stojak próbek typ prętowy ACC17 **	Wymowny stojak próbek, typ prętowy, przystosowany do zawieszania małych próbek podspodem, lub umieszczania dużych próbek na stojaku. ** Określać jako ACC17/120, ACC17/450, & ACC17/1000/2000 odpowiednio dla modeli 120, 450 i 1000/2000 Litrów.	A
ACC18		Stojak na próbki, typ szpilekowy ACC18 ***	Wymowny stojak na próbki, typ szpilekowy, przystosowany do umieszczania próbek o średnicy od 10 mm i 55 mm długości, umożliwiający równe rozmieszczenie oraz wystawianie po obu końcach. *** Określać jako: ACC18/120 (9 szpilek), ACC18/450 (12 szpilek), & ACC18/1000/2000 (18 szpilek) odpowiednio dla modeli 120, 450 i 1000/2000 Litrów.	A
ACC84		Stojak na chłodnice ACC84	Stojak na chłodnice samochodowe różnego rozmiaru. Punkty mocujące umożliwiają mocowanie chłodnic pod różnymi kątami. Istnieje możliwość umieszczenia kilku chłodnic delikatnie nachylonych. W komorze 2000 litrów można zmieścić dwa stojaki.	A
ACC88		Stojak na tarcze hamulcowe ACC88	Zaprojektowana specjalnie do tarcz hamulcowych, tak, aby były one mocowane pod kątem 15 stopni od pionu. Każdy stojak ma miejsce na dwie tarcze. Stojak umieszczony jest pomiędzy dwoma sąsiadującymi stojakami, dostarczonymi z nowymi komorami Ascott.	A
ACC19		Wzmocniona, dodatkowa podłoga ACC19 ††	Wymowna, wzmocniona dodatkowa podłoga, zapewniająca poziomą płaszczyznę na dnie komory, będącą podstawą dla dużych/ciężkich próbek. †† Określać jako: ACC19/450, ACC19/1000 & ACC19/2000 odpowiednio dla modeli 450, 1000 & 2000 litrów.	A
ACC19		Wewnętrzne oświetlenie ACC26	Oświetla wnętrze komory w momencie, gdy przycisk sterujący jest wciśnięty.	F
ACC26		Pokrywa izolująca okno ACC82 †††	Jest to specjalna izolowana pokrywa okna, której kształt pasuje do kształtu urządzenia. Powoduje ona zredukowanie ilości kondensacji, które może się wytworzyć po wewnętrznej stronie okna podczas testu oraz także poprawia wydajność cieplną. ††† Określać jako: ACC82/120, ACC82/450, ACC82/1000 & ACC82/2000 odpowiednio dla modeli 120, 450, 1000 & 2000 litrów.	A
ACC82		Ręcznie napełniany saturator powietrza ACC66	Umożliwia ręczne napełnianie saturatora powietrza, jako alternatywę dla napełniania automatycznego, które jest w standardzie. Powoduje zwiększenie szerokości komory o 75 mm.	F
ACC66		Zmiana koloru pokrywy ACC60	Standardowo i jeżeli zamówienie nie specyfikuje inaczej, komory wyposażane są w pokrywy o kolorze turkusowym, tak jak na zdjęciu w tej ulotce. Opcja ta umożliwia zmianę koloru pokrywy bez dodatkowych kosztów: (określ wymagany kolor).	F

RAL 5005   RAL 7035   RAL 4005   RAL 3003   RAL 1028   RAL 6027



Kolor tylko w celach informacyjnych

### Service & spares kits details of kit contents available on request

Akcesoria na 1 rok pracy	ACC12/C	Zestaw akcesoriów, które wykorzystywane są podczas 1 roku pracy. Informacja: 1 taki zestaw dostarczany jest standardowo z każdą nową komorą.	A
Akcesoria i części przeglądowe na 1 rok pracy	ACC12/AIR/CCT	Zestaw akcesoriów do serwisowania oraz konserwowania kompresora powietrza komory na 1 rok pracy.	A
Akcesoria i części przeglądowe na 1 rok pracy	ACC12/REC/1	Zestaw akcesoriów do serwisowania oraz konserwowania rejestratora papierowego z 1 pisakiem na 1 rok pracy.	A
Akcesoria i części przeglądowe na 1 rok pracy	ACC12/REC/2	Zestaw akcesoriów do serwisowania oraz konserwowania rejestratora papierowego z 2 pisakami na 1 rok pracy.	A
Akcesoria na 3 lata pracy	ACC12/CCT/3	Zestaw akcesoriów do serwisowania i konserwowania komory przez okres do 3 lat pracy od pierwszego użycia.	A
Akcesoria na 6 lat pracy	ACC12/CCT/6	Kompleksowy zestaw akcesoriów do serwisowania i konserwowania komory przez okres do 6 lat pracy od pierwszego użycia, lub ostatniego serwisu.	A

Wyznacza nowe standardy w testowaniu odporności na korozję, zgodnie ze wszystkimi międzynarodowymi normami włącznie z ASTM, BS, DIN, ISO, IEC oraz JIS



## Inne komory korozyjne firmy Ascott

Oprócz Cyklicznych Komór Korozyjnych, Ascott produkuje także komory mgły solnej. Dostępne są 4 rozmiary komór, od modelu stołowego 120 litrów przeznaczonego do małych próbek aż do masywnej komory 2000 litrów służącej do testowania największych elementów. Firma Ascott, jako jeden z liderów na rynku, kładzie ogromny nacisk na jakość oraz wydajność swoich produktów. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt.

## ISO 9001:2000

Akredytowany system zarządzania jakością

Wszystkie komory Ascott posiadają znak 

Catchpots® jest znakiem firmowym firmy Ascott Analytical Equipment Limited

Prohesion® jest znakiem firmowym firmy Croda Mebon Ltd

Informacje zawarte w tej ulotce, są aktualne w momencie jej wydawania i mogą być zmienione bez wcześniejszego uprzedzenia.

© 2008 Ascott Analytical Equipment Ltd

Wydanie D

### Przedstawiciel w Polsce

ToRoPol Sp. z o.o.  
Ul. Czarna Droga 29  
03-620 Warszawa  
tel: +48 22 519 40 70  
fax: +48 22 519 40 80  
email: [toropol@toropol.pl](mailto:toropol@toropol.pl)  
www: [www.toropol.pl](http://www.toropol.pl)

### Biuro Europejskie

Ascott Analytical Equipment Limited  
Unit 6 Gerard, Lichfield Road Industrial Estate  
Tamworth, Staffordshire, B79 7UW, Great Britain  
phone: +44 (0) 1827 318040  
fax: +44 (0) 1827 318049  
email: [info@ascott-analytical.co.uk](mailto:info@ascott-analytical.co.uk)  
web: [www.ascott-analytical.co.uk](http://www.ascott-analytical.co.uk)

# ascott