

# ascott

Korozyon Dayanımını Limitlerde Test Etmek

## Tuz Püskürtme ve Çevrimsel Korozyon Test Kabinleri



## Ascott - tasarımı ile lider



## Vitrin!

En yeni ürünler ile birlikte kullanılmak üzere yeni opsiyon aksesuarlar.

### ACC01 - Renault D17 2028 ile uyumlu kit

Renault D17 2028 çevrimsel korozyon test standardı – ECC-1 olarak da tanınır, belirli bazı özellikler gerektirir. Bu kit Ascott CC1000ip kabin ile birlikte kullanıldığında bu özellikleri sağlar.

### ACC112 - Midi nem alıcı ünite

Ascott ÇKT kabinlerinin, artan ÇKT standartlarının test sırasında ortam sıcaklığı ve nemi (özellikle +23°C/+74°F & 50%RH civarında) ihtiyaçlarını karşılayabilmesinin düşük maliyetli çözümüdür. Kabinin bulunduğu ortamın şartlarının değişmesi durumunda bağımsız olarak istenilen şartları sağlamak başarılı olur. Bu midi ünite, kabine iki esnek hortum ile bağlı, orta boyutlu bağımsız bir koşullandırıcıdır.

### ACC114 - SIM Kart Bağlantısı

Bu opsiyon kabine bir SIM Kart okuyucu ekler. Bununla birlikte kullanıcı, yerel bir servis sağlayıcıdan edineceği SIM Kartı, okuyucuya yerleştirip, seçilmiş alarm durumunu, önceden yazılabilen SMS mesajı ile belirlenen telefon numarasına gönderebilir.

### ACC116 - Elektronik Catchpots®

Bir çok test standardı tuz püskürtme kabinlerinin içerisindeki serpentinin test esnasında düzenli olarak toplanıp ölçülmesini istemektedir. Geleneksel yöntemle kabinin kapağı belli aralıklara açılarak bu kontrol yapılır. Ancak bu,

testin duraklaması ve kabin içi ortamın bozulması anlamına gelir. Ascott Elektronik Catchpots bu işlemi otomatik olarak yapar. Catchpots kabin içi serpinti miktarını sürekli ölçerek, sonucu kullanıcı ekranında gösterir. Ayrıca bu, tuz püskürtme dağıtım sisteminin otomatik ayarlanması ile desteklenerek, serpentinin istenilen miktarlarda ayarlanması sağlanabilir.

### ACC118 - Otomatik Tuz Dozajlama Rezervuarı

Bu 'akıllı' tuz çözelti rezervuarı, istenilen karışımda çözelti hazırlamak için kendi otomatik dolum kontrol sistemine sahiptir. Dijital göstergesi ulaşılan karışım miktarlarını gösterir. Tuz çözeltisi sürekli otomatik olarak üretildiğinden bu rezervuar birden fazla kabine bağlanabilmektedir.

### ACC120 - Yazılım

Bütün iP model kabinler yerel bir bağlantı ağına (LAN) RJ45 (Ethernet) ile bağlanabilmektedir. ACC120 yazılımı uygun LAN'a (Kablolu ya da kablosuz) bağlanmış bir bilgisayara yüklendiğinde bilgisayar ve kabin iletişim sağlayabilir. Bu yazılım kabin içerisindeki sıcaklık ve nem değerlerinin, üzerinde ayar değerleri de gösterilen kolay okunabilir bir grafik üzerinden görülmesi ve takip edilmesi için kullanılır. Yazılım ile kabin programlaması da uzaktan ayrıca yapılabilir.

# ascott

## Kabin tasarımında en önde

Ascott uzun yıllardır kabin tasarımında en önde bulunmuştur, ve son tasarımımız ile müşterilere yenilikleri, performans ve teknik mükemmeliyeti karıştırarak sunmaktadır. Yaratıcılık ve korozif iklimlerin kontrolü hiç bu kadar talepkar olmamıştır. Yeni malzemelerin ve yüzey kaplamalarının gelişimi, kullanıcı

beklentilerinin de artması ile daha özenli testlerin geliştirilmesini sağlamakta. İşte bizim en güçlü tarafımız. Seçiminizdeki Ascott uzmanlığımıza güveniniz, testlerinizin kesin, uyumlu ve tekrarlanabilirliğine dönüşsün.

## Tuz Püskürtme Test Kabinleri

Tuz püskürtme testi (tuz buharı ya da tuz sisi olarak da bilinir) on yıllardır bir çok endüstri için korozyon karşılaştırma testi olmuştur. Örneklerin korozyon dayanımında bekleneni karşılayıp karşılamadığını kontrol etmek için yıllardır

bu konuda bir çok standart yazılmış ve hızlı olması nedeniyle de çok popüler olmuştur. Bu yüzden temel kullanımı, üretim sürecinin etkinliğinin denetimidir.

## Çevrimsel Korozyon Test (ÇKT) Kabinleri

Çevrimsel Korozyon Testi, korozif iklimlerin, test kabinin yeteneği ile canlandırılması/hızlandırılması anlamına gelir. Bu testler, malzemelerin ve bileşenlerin ortam şartlarında kullanım

ömrünü tahmin etmekte yararlı bir testtir. Bu testler, özellikle ana üreticilerin kendi ÇKT standartlarını geliştirdiği otomotiv sektöründe, kabul görmüştür.

## Tuz Püskürtme Korozyon Test Kabinleri [ Çalışma Modları

Ascott tuz püskürtme test kabinleri iki modeldir: *Standard* & *Premium*.

*Standard* modeller ASTM B117 vb. tek bir sıcaklıkta sürekli tuz püskürtme ihtiyacı olan temel testleri yapar ve pH nötral tuz çözeltileri (NSS) veya Asitik Asit (ASS) ya da Bakırlı Asit (CASS) eklenerek hazırlanmış çözeltiler ile de kullanılabilir.

*Premium* modeller aynı temel tuz püskürtme testlerini de uygulamakla birlikte ASTM G85 gibi bazı geliştirilmiş testleri de yapar. Klasik tuz püskürtme başka bir ortam ile birleştirilerek iki parça çevrimli bir test oluşturulabilir. Örnek olarak : tuz püskürtme ve yoğunlaştırılmış nem (SWAAT), tuz püskürtme ve kuru hava (Prohesion) ya da tuz püskürtme ve SO2 testi.



*Premium* 120 Lt. Tuz püskürtme kabinleri



*Standard* tuz püskürtme kabin kontrol ünitesi



*Premium* 450 Lt. Tuz püskürtme kabinleri

# Çevrimsel Korozyon Test (ÇKT) Kabinleri

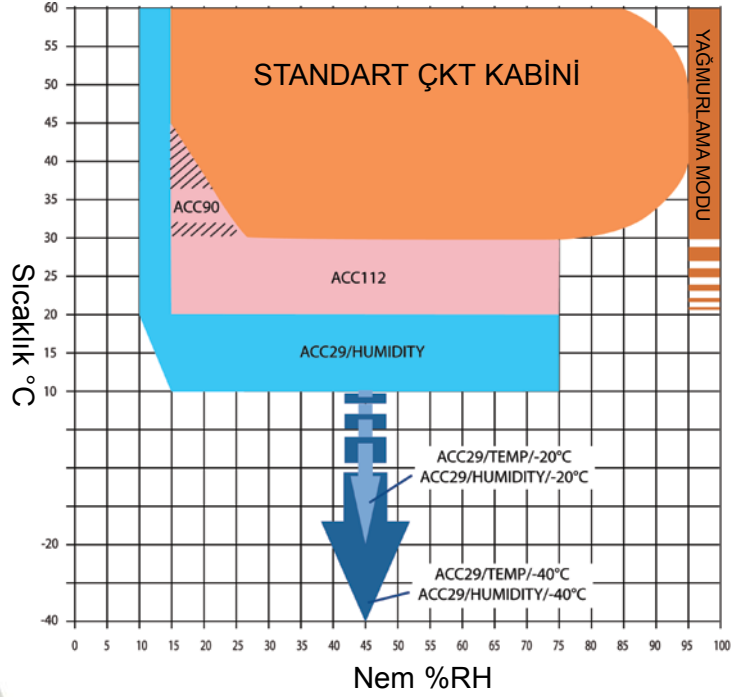
## Çalışma Modları

Ascott ÇKT kabinleri olabildiğince farklı çevrimsel korozyon testi gereksinimleri karşılamak için esnek tasarlanmıştır. Standart olarak 4 farklı iklimi sağlama kabiliyetine sahiptirler:

1. Tuz püskürtme
2. Yoğunlaştırılmış nem (yağmurlama)
3. Hava kurutma
4. Kontrollü nem

Bu iklimler otomatik olarak sıralı ve tekrarlı olarak programlanabilir. Opsiyonel aksesuarlar seçerek, bu iklimlere daha fazlası eklenebilir ve yeni şartlar oluşturulabilir.

Grafik, ÇKT kabinlerinin standart sıcaklık/ nem aralığı kontrolünü ve bunun ek opsiyonel aksesuarları ile nasıl geliştirilebileceğini göstermektedir.



1000 Lt. ÇKT kabini

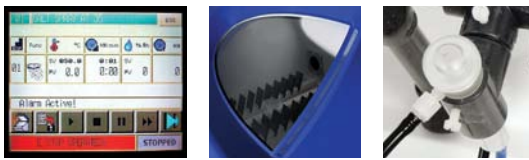


ÇKT Kabini Kontrol Paneli

## Test Kabileri [ Temel Özellikler

### Bütün Ascott test kabin modellerinin özellikleri:

- Dokunmatik ekran ile çalışan kontrol arayüzü.
- 'Kolay Açılır' pnömatik çalışmalı kapak.
- Sızdırmaz conta kullanıcının giysilerinin ıslanmasını önler.
- Örnek yükleme ve çıkarma için düşük kabin eşiği.
- Yer tipi modeller, tekerlekli, yüksek kapasiteli tuzlu su çözeltisi rezervuarına sahiptir.
- Kalibrasyon Sertifikası
- Kapak Rengi Seçeneği
- Örnek taşıyıcı raf seti
- Kabin içi gözlem penceresi
- Sarf mazleme kiti
- Kolay ulaşılır, şeffaf dayanıklı akrilik tuz püskürtme atomizer(ler)i.
- Test bitiminde kapak açılmadan önce kabinin içindeki ortamın temiz hava ile dışarı atılması.



2000 Lt. ÇKT kabini

### Premium Tuz Püskürtme ve ÇKT modelleri

- Kolay programlanabilir ve kullanılabilir, son sürüm yazılım çalıştıran renkli dokunmatik ekran.
- Geniş test profilleri ve karmaşık çok adımlı test programları oluşturmak ve saklamak için yazılım.
- Anlama ve kullanma kolaylığı sağlayan sembol temelli arayüz.
- RJ45 iletişim portu kabinin kablolu ya da kablosuz yerel ağ alanına (LAN) bağlanmasına ve uzaktan programlama için opsiyon yazılım çalıştırmaya imkan sağlar.
- Kullanıcı tarafından ayarlanabilir gerçek zamanlı 'saat' ile farklı test örnekleri kümelenendirilebilir, test süreleri ayrı olarak görüntülenebilir ve önceden ayarlanan test süresi dolduğunda alarm ile uyarı verir.

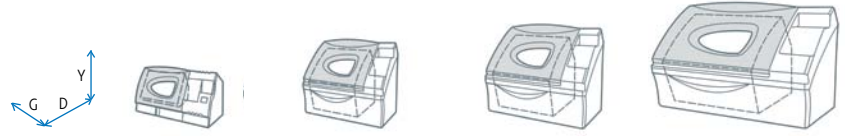
# Test Kabinleri [ Özellikler

## Tuz püskürtme kabin performansı

|   |   |
|---|---|
| Sıcaklık Aralığı                          | Ortam şartı ile +50°C/+122°F arasında ayarlanabilir                   |
| Tuz püskürtme serpinti oranı              | Dakikada 80 cm <sup>2</sup> 'ye 0.5 ile 2.5 ml arasında ayarlanabilir |
| Yağmurlama Modu (Sadece Premium Kabinler) | Ortam şartı ile +50°C/+122°F arasında ayarlanabilir                   |
| Kurutma Modu (Sadece Premium Kabinler)    | Ortam şartı ile +50°C/+122°F arasında ayarlanabilir                   |

## Çevrimsel korozyon test kabini performansı

|                    |                              |   |
|--------------------|------------------------------|---|
| Yağmurlama modu    | Sıcaklık aralığı             | Ortam şartı ile to +60°C/+140°F arasında ayarlanabilir                  |
|                    | Nem aralığı                  | 95% - 100% RH sabit   |
| Tuz Püskürtme Modu | Sıcaklık aralığı             | Ortam şartı ile +50°C/+122°F arasında ayarlanabilir                     |
|                    | Tuz püskürtme serpinti oranı | Dakikada 80 cm <sup>2</sup> 'ye 0.5 ile 2.5 ml arasında ayarlanabilir * |
| Kurutma modu       | Sıcaklık aralığı             | Ortam şartı ile +70°C/+158°F arasında ayarlanabilir                     |
|                    | Nem aralığı                  | Kontrolsüz  |
| Kontrollü nem modu | Sıcaklık/Nem aralığı         | Sayfa 5'deki grafikten bakın  |



| Standard Tuz püskürtme kabinleri   | S120iS   | S450iS                                      | S1000iS                                      | S2000iS                                       |
|--|--|---|--|---|
| Premium Tuz püskürtme kabinleri  | S120iP   | S450iP                                      | S1000iP                                      | S2000iP                                       |
| Korozyon Test Kabinleri  | -  | CC450iP                                     | CC1000iP                                     | CC2000iP                                      |
| <b>Kabin Kapasitesi</b>  | 120 Ltrs./4.2 cu.ft  | 450 Ltrs./15.8 cu.ft                        | 1000 Ltrs/35.3 cu.ft                         | 2000 Ltrs/70.6 cu.ft                          |
| <b>Montaj Formatı</b>  | Masa Üstü  | Zemine Monte                                | Zemine Monte                                 | Zemine Monte                                  |
| <b>Yükleme Eşiği</b>   | 280mm/11"  | 800mm/31.5"                                 | 800mm/31.5"                                  | 800mm/31.5"                                   |
| <b>Kabin Dış Boyutları, max</b>  | G 1315mm/51.8"<br>D 680mm/26.8"<br>Y 800mm/31.5"   | 1660mm/65.4"<br>840mm/33.1"<br>1510mm/59.5" | 2025mm/80.0"<br>1205mm/47.5"<br>1720mm/67.5" | 2885mm/113.6"<br>1205mm/47.5"<br>1720mm/67.5" |
| <b>Kabin İç Boyutları, max</b>   | G 715mm/28.2"<br>D 490mm/19.3"<br>Y 490mm/19.3"  | 1010mm/39.5"<br>640mm/25.0"<br>1140mm/45.0" | 1300mm/51.2"<br>980mm/38.5"<br>1320mm/52.0"  | 2160mm/85.0"<br>980mm/38.5"<br>1320mm/52.0"   |
| <b>Tuz Çözeltisi Rezervuarı Dış Boyutları</b>  | G integral<br>D integral<br>Y integral   | 460mm/18.1"<br>620mm/24.5"<br>675mm/26.6"   | 560mm/22.0"<br>620mm/24.5"<br>675mm/26.6"    | 560mm/22.0"<br>620mm/24.5"<br>675mm/26.6"     |
| <b>Tuz Çözeltisi Rezervuarı Kapasitesi</b><br>(ek kapasite için bknz. ACC02 Opsiyonel Aksesuarlar) | 40 Ltrs/10.5 US gal  | 80 Ltrs/21 US gal                           | 115 Ltrs/30.4 US gal                         | 115 Ltrs/30.4 US gal                          |
| <b>Çıkarılabilir Yuvalı Numune Rafı</b><br>(bknz. ACC17/ACC18 opsiyon aksesuarlar)                 | 4 adet raf<br>23 açılı yuva  | 6 adet raf<br>28 açılı yuva                 | 8 adet raf<br>46 açılı yuva                  | 16 adet raf<br>46 açılı yuva                  |
| <b>Kabin Yapısı</b>  | Cam destekli plastik, Polypropylene & PVC parçalar   |   |  |   |
| <b>Renk</b>  | 9 seçilebilir standart renk  |   |  |   |
| <b>Elektrik Kaynağı</b>  |  |   |  |   |
| Standard tuz püskürtme modelleri   | 1 faz  | 1 faz                                       | 1 faz  | 1 faz   |
| Premium tuz püskürtme modelleri  | 1 faz  | 1 faz                                       | 1 faz  | 3 faz   |
| ÇKT modelleri  | -  | 3 faz                                       | 3 faz  | 3 faz   |
|  | Voltaj (VAC) ve frekans (Hz) ülke/bölgeye göre değişir   |   |  |   |
| <b>Su</b>  | Hava doyurucuyu doldurmak ve tuz çözeltisini hazırlamak için deiyonize/saf su. Hava doyurucu 0.5-6.0 bar (7.3-87 psi) basınçlı sürekli su gerektirir. Eğer hava doyurucu elle doldurulacaksa, ACC66 sipariş edilmelidir. |   |  |   |
| <b>Hava</b>  | Temiz kuru & yağsız 4.0 - 6.0 bar (58-87psi), 240lt./dk. akış.   |   |  |   |
| <b>Ekzoz</b>   | Binanın dışına kadar uzanması gereken 3m. egzoz borusu kabin ile birlikte gelmektedir.   |   |  |   |
| <b>Drenaj</b>  | Taban drenajına bağlanacak 3m drenaj borusu kabin ile birlikte gelmektedir.  |   |  |   |
| <b>Çalışma ortamı koşulları</b>  | +15 to +30°C (+59 to 86°F), 85% max RH (yoğunlaşmamış) ortam.  |   |  |   |

\* ACC01 opsiyonu, serpinti oranını dakikada 80cm<sup>2</sup>'ye 5.5mL'ye yükseltir.



# Test Kabinleri [ Opsiyon Aksesuarlar

## Opsiyonel test ekipmanları devamı

## Harici hizmet ekipmanları



ACC02/80

ACC02/160



ACC04

ACC06



ACC20



ACC24



ACC96

ACC92

## Otomasyon aksesuarları



ACC114

ACC120



ACC116

ACC122

|   |            |  |   |   |   |   |
|---|------------|--|---|---|---|---|
| ACC90 için Bağlantı                           | ACC80 †    | ACC90 nem alıcıyı ÇKT kabinine bağlamak için gerekli ön ekipman. Bu bağlantının olması, nem alıcının kabin ile birlikte ya da daha sonradan gerektiğinde alınmasına imkan verir. † ACC80/450/1000, 450 veya 1000 Lt. kabinler için & ACC80/2000, 2000Lt. kabinler içindir.   | - | - | ● | F |
| Nem Alıcı                                     | ACC90/**** | Ortam şartlarında ya da biraz altında bir koşul istendiğinde nemi alınmış havanın, ÇKT kabininin içerisine dağıtılması içindir. Çalışma aralığı için grafiğe bakınız. Not: ACC90 için kabinlerde ACC80/INTERFACE opsiyonu bulunması gerekmektedir. **** Kabin boyutunu Lt. olarak belirtir.  | - | - | ● | A |
| Ek 80 Lt. tuz çözelti rezervuarı              | ACC02/80   | 80 Ltr/21 US gal kapasiteli, dereceli, şeffaf, doldurma & temizleme için menteşe kapaklı ve tekerlekli tank.   | ● | ● | ● | A |
| Ek 115 Lt. tuz çözelti rezervuarı             | ACC02/115  | 115 Ltr/30 US gal kapasiteli, dereceli, şeffaf, doldurma & temizleme için menteşe kapaklı ve tekerlekli tank.  | ● | ● | ● | A |
| Ek 160 Lt. tuz çözelti rezervuarı             | ACC02/160  | 160 Ltr/42 US gal kapasiteli, dereceli, şeffaf, doldurma & temizleme için menteşe kapaklı ve tekerlekli tank.  | ● | ● | ● | A |
| Hava Kompresörü                               | ACC04      | Basınçlı hava bulunmayan yerlerde bulunan kabinlere, yağsız sürekli basınçlı hava sağlar.  | ● | ● | ● | A |
| Yenilenebilir silindiri su deiyonizer sistemi | ACC06      | Kabin içi hava doyurucu ve tuz çözeltisi hazırlamak için gerekli saflıkta su sağlar. Sürekli bir su bağlantısı gereklidir (maks. 6 bar). Tükendiği zaman yenilenmeli ya da değiştirilmeli.   | ● | ● | ● | A |
| Atık su gideri & pompası                      | ACC20      | Kabinin kurulduğu yerde zemin katı drenajı olmadığında bu opsiyon kabinin dışında ayrı bir atık su tutma tankı içerir. Bu tank dolduğunda atık su uzak bir gidere veya tanka (kabinden 10m yatay ya da 3m dikey uzaklıkta) otomatik olarak pompalanır. Not: ACC46 opsiyonu ile uyumlu değildir.  | ● | ● | ● | F |
| Taşıyıcı                                      | ACC24      | 120 Lt. masaüstü kabinleri yer tipine dönüştürmek içindir. Kilitlenebilir tekerleklidir. Altında ek rezervuar için yer bulundurur (ayrı opsiyon ref: ACC02/80).  | ● | ● | - | A |
| Tuz egzoz topplayıcısı                        | ACC92 †    | Bina dışına direk boşaltmak mümkün ya da uygun olmadığında, sisi kabin çıkışında toplar. Tuzu, su püskürterek ve yoğunlaştırarak ayırır. Not: ACC46 opsiyonu ile uyumlu değildir. † ACC92/A Tuz püskürtme kabinleri için ve ACC92/B ÇKT kabinleri için.  | ● | ● | ● | A |
| Tuz çözeltisi rezervuarının hava tahriği      | ACC96      | Rezervuar içerisinde tam karışmış çözelti elde etmek için tuzun çözülmesine yardımcı olur. Düzenli basınçlı hava rezervuarın alt tarafında kabarcık oluşturur. 120 Lt. modeller için uygun değildir. Not: Basınçlı hava bağlantısı gerektirir..  | ● | ● | ● | F |
| iP kabinler için SIM Kart Bağlantısı          | ACC114     | Kabin kontrol sistemine yerleştirilmiş bir SIM Kart okuyucu, kabinde bir alarm durumu olduğunda, belirlenen SMS mesajını, istenilen bir cep telefonu numarasına gönderir. Not: SIM Kart kullanıcı tarafından yerel bir sağlayıcıdan alınmalıdır.   | - | ● | ● | F |
| iP kabinler için Elektronik Catchpots®        | ACC116     | Tuz püskürtme serpintisinin, tuz püskürtme sırasında toplanması ve ağırlık/hacim değerlerinin ölçülmesi için elektronik toplama kapları. Bu sistem kullanıcılara ayrıca tuzlu su miktarının kabin atomizer(ler)ine kontrollü aktarılması opsiyonunu da sunar. Tek tek sipariş edilir, kabin hacmine göre en çok yerleştirilebilecek miktarlar: 120L, 450 & 1000L kabinler: kabin başına 2 adet ACC116 2000L kabinler: kabin başına 4 adet ACC116 | - | ● | ● | A |
| Otomatik tuz dozajlama çözelti rezervuarı     | ACC118     | Tuz püskürtme testi için belirlenmiş oranda (%) sürekli ve otomatik çözelti hazırlamak için kullanılır.  | ● | ● | ● | A |
| iP kabinler için yazılım                      | ACC120     | Ağ bağlantılı uygun bir bilgisayara bağlandığında, bu yazılım kabin değişkenlerinin izlenmesi ve programların ayarlanmasını sağlar. Kabin kontrol arayüzündeki gibi grafik temelli bir görüntü kullanır.   | - | ● | ● | A |
| ACC120 yazılımı yüklenmiş dizüstü bilgisayar  | ACC122     | Bu opsiyon ACC120 yazılımı önceden yüklenmiş olduğu bir dizüstü bilgisayarı kapsar. Çalışmaya hazır olarak gelir. Not: Dizüstü bilgisayar İngilizce klavye (QWERTY) olarak gelmektedir.  | - | ● | ● | A |

Standart tuz püskürtme kabinleri  
Premium tuz püskürtme kabinleri  
Çevrimsel korozyon test kabinleri  
F = sadece fabrikada montaj  
Ayrı alınabilir

## Test Kabinleri [ Opsiyon Aksesuarlar

### Veri ölçüm & Kayıt

|  |   |         |   |         |   |
|--|---|---------|---|---------|---|
|  | 1 kalemli kağıt tipi çizelgeli kaydedici ††     | ACC08/1 | 1 kalem, 100mm genişliğinde kağıt şeritli çizelge, kabin için hava sıcaklığını (°C) sürekli kaydetmek için bir sıcaklık sensörüne bağlıdır.<br>†† Kaydedici 120 Lt. kabinler için harici & diğer modeller için kabine monte edilir.   | ● ● ●   | F |
|  | 2 kalemli kağıt tipi çizelgeli kaydedici ††     | ACC08/2 | 2 kalem, 100mm genişliğinde kağıt şeritli çizelge, kabin için hava sıcaklığını(°C) ve bağıl nemi (%RH) sürekli kaydetmek için sıcaklık ve nem sensörlerine bağlıdır.<br>†† Kaydedici 120 Lt. kabinler için harici & diğer modeller için kabine monte edilir.  | - ● ● ● | F |
|  | El tipi pH metre                                | ACC11   | Tuz çözeltisinin pH'ını ölçebilmek için, 0-14pH aralığında, 0.01 pH çözünürlüklü dijital pH metre. Korumaları ile birlikte gelir.   | ● ● ● ● | A |
|  | El tipi sıcaklık & nem probu                    | ACC28   | Hassas el tipi termo-higrometre kabin sıcaklığı ve nemini bağımsız olarak kontrol eder. Özel bir tuza dayanıklı kablolu prob ile gelir. Aralık: -40 to +85°C & 0 to 100%RH. Kabin içine ulaşabilmesi için belli bir büyüklükte giriş portu (bknz. ACC10 opsiyonu) gerekmektedir.  | ● ● ● ● | A |
|  | Sıcaklık & nem sinyallerinin tekrar aktarılması | ACC36   | Kabin sıcaklık & nem değerlerinin 2 x 0-10VDC sinyali olarak harici monte soket aracılığıyla tekrar aktarılması. Uzaktan izleme için.   | - ● ● ● | F |
|  | Hava doyurucu içi termometre cebi               | ACC37   | Bu opsiyon hava doyurucu içine yerleştirilmek için 6mm/0.24" iç çaplı termocep bulundurur. Kullanıcı hava doyurucu sıcaklığını ayrıca görmek isterse bu cebe kendi bağımsız sıcaklık prubunu koyabilir.   | ● ● ● ● | F |
|  | 2 kalemli çizelgeli kaydedici - kağıtsız tip †† | ACC40/2 | 2 kalemli kaydedici kabin içi sıcaklık (°C) ve nemi (%RH), sensörler aracılığıyla kaydeder. Kaydedilen değerler elektronik olarak sanal çizelgeye atılır. Data dahili bir USB sürücüye ve/veya RJ45 (Ethernet) bağlantısı ile uygun yazılım yüklenmiş (bknz. ACC41 opsiyonu) bir bilgisayara aktarılabilir.<br>†† Kaydedici 120 Lt. kabinler için harici & diğer modeller için kabine monte edilir. | - ● ● ● | F |
|  | Kağıtsız çizelgeli kaydedici için yazılım       | ACC41   | Ağ bağlantılı bir bilgisayar yüklendiğinde kabin içi güncel sıcaklık ve nem profili gözlemlenebilir. (ACC40/2 ile uyumlu).  | ACC40/2 | A |
|  | Sıcaklık very kaydedici                         | ACC50   | Kabine monte pille çalışan very kaydedici ve sıcaklık sensörü. Kabin hava sıcaklığını (°C) sürekli kaydeder. Değerler uygun program çalıştırılan bir bilgisayara aktarılabilir.   | ● ● ● ● | F |
|  | Sıcaklık & nem very kaydedici                   | ACC52   | Kabin sıcaklık ve nemi (%RH) gözlemlemek için el tipi very kaydedici. Birleşik nem ve sıcaklık sensörü kullanır. Kabin içine ulaşabilmesi için belli bir büyüklükte giriş portu (bknz. ACC10 opsiyonu) gerekmektedir.   | ● ● ● ● | F |
|  | Tuz çözeltisi rezervuarı düşük seviye alarmı    | ACC70   | 1-2ml/saat tuz püskürtme testinde tuz çözeltisi yeterli seviyenin altına düştüğünde 18 saat süreyle çalışır. Alarm sesi ve uyarı mesajı verir. 18 saat sonunda rezervuar doldurulmazsa otomatik olarak ara verir ya da durur.   | ● ● ● ● | F |
|  | El tipi tuz oranı ölçer                         | ACC100  | Sodyum klorür yüzdesini 0 ile %28 arasında otomatik sıcaklık dengeleme ile direkt okunması için kullanılır. Doğru okuma için verilen pipet ile ölçülecek tuz çözeltisi damlası görüntü penceresi üzerindeki alana yerleştirilir ve % sodyum klorür derecesi yüksek çözünürlüklü skalada okunur.   | ● ● ● ● | A |
|  | Tuz çözeltisi tüketim sensörü                   | ACC102  | Bu opsiyon, kabin içerisinde tuz çözeltisi rezervuarı ile tuz püskürtme atomizeri arasında yerleştirilen bir elektronik sıvı akış sensörü içerir. Değerler, kabinin HMI ekranında ml/dakika ve toplam tüketim olarak gözükür.   | - ● ● ● | F |
|  | Sıcaklık & nem sensörü uzatma kablosu           | ACC104  | Sensörün kabin içerisinde herhangi bir noktaya yerleştirilmesini sağlayan uzatma kablosu.   | - ● ● ● | A |
|  | Serpinti ölçüm kiti                             | ACC108  | Tuz püskürtme sırasında kabinin içindeki serpentinin manuel ölçümü için 4 adet 100mL'lik ölçüm silindiri, 4 adet 100mm huni içerir.   | ● ● ● ● | A |

Standart tuz püskürtme kabinleri  
Premium tuz püskürtme kabinleri  
Çevrimsel korozyon test kabinleri

F = sadece fabrikada montaj  
Ayrı alınabilir

ACC28



ACC40/2



ACC100



ACC108



# Test Kabinleri Opsiyon Aksesuarlar

## Ek & Alternatif kabin aksesuarları

|               |   |   |                 |  |                  |   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
|---------------|---|---|-----------------|--|------------------|---|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------------|---------------|--|--|
| ACC10/35      |    | Giriş portları                                  | ACC10†          | Kabinin sol duvarından, hariçi gözetleme/ölçüm ekipmanlarının bağlantısı için giriş portları.<br>Not: ACC46 opsiyonu için uygun değildir.<br>† Aşağıdaki gibi belirtilir :<br>ACC30/35, 35 mm çap<br>ACC10/110, 110 mm çap (120 Lt. kabinler için bulunmamaktadır)   | ● ● ●            | F   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC15         |    | Örgü tipi raf                                   | ACC15/****      | Küçük parçaların test edilebilir için örgü tipi raf. Kabinin üst seviyesine yerleştirilebilir ve gerektiğinde çıkarılabilir.<br>**** Kabin boyutunu Lt. olarak belirtir.   | ● ● ●            | A   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC16         |    | Yarıklı örnek rafları                           | ACC16/****      | Plaka testi için çıkarılabilir yarıklı örnek rafı. Bütün yarıklar 3mm genişliğinde ve dikeyde 15 derece açıdır. Başka özellikle belirtilmezse raflar bu şekilde gönderilir. Daha geniş yarıklar ya da farklı açılar da isteğe bağlı temin edilebilir.<br>**** Kabin boyutunu Lt. olarak belirtir.                                      | ● ● ●            | A   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC17         |    | Çubuk örnek rafları                             | ACC17/****      | Küçük test parçalarını asmak ya da büyük test örneklerini desteklemek için çıkarılabilir çubuk raflar.<br>**** Kabin boyutunu Lt. olarak belirtir.   | ● ● ●            | A   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC18         |    | Askılı örnek rafı                               | ACC18/****      | 10mm çaplı, 55mm uzunluğunda örnekleri asmak için eşit aralıklı çift taraf askılı örnek rafları.<br>**** ACC18/120 (9 askı), ACC18/450 (12 askı), & ACC18/1000/2000 (18 askı).   | ● ● ●            | A   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC17         |   | Güçlendirilmiş taban rafı                       | ACC19/****      | Büyük/ağır test örneklerini desteklemek için kabin tabanına yerleştirilebilen güçlendirilmiş yatay raf.<br>**** Kabin boyutunu Lt. olarak belirtir.  | ● ● ●            | A   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC18         |  | İç aydınlatma                                   | ACC26/****      | Kontrol panelindeki buton araçlığıya kabin içini aydınlatmak için kullanılır.<br>**** Kabin boyutunu Lt. olarak belirtir.  | ● ● ●            | F   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC19         |  | Kapak rengi değişimi - Ücretsiz                 | ACC60†          | Standart olarak, başka tercih yapılmamışsa, kabin kapağı RAL 5005 mavi renkli gelir. Ücretsiz seçim ile kabin kapağı aşağıdaki renklerden seçilebilir:   | ● ● ●            | F   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
|               |   |   |                 | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>RAL 5005 mavi</td> <td>RAL 7035 gri</td> <td>RAL6027 açık yeşil</td> <td>RAL 4005 leylak</td> <td>RAL2009 turuncu</td> <td>RAL 3003 kırmızı</td> <td>RAL4002 kırmızı/mor</td> <td>B55252 16-E-56 turkuaz</td> <td>RAL 1028 sarı</td> </tr> </tbody> </table>                                       | RAL 5005 mavi    | RAL 7035 gri  | RAL6027 açık yeşil     | RAL 4005 leylak | RAL2009 turuncu | RAL 3003 kırmızı | RAL4002 kırmızı/mor | B55252 16-E-56 turkuaz | RAL 1028 sarı |  |  |
| RAL 5005 mavi | RAL 7035 gri  | RAL6027 açık yeşil                              | RAL 4005 leylak | RAL2009 turuncu  | RAL 3003 kırmızı | RAL4002 kırmızı/mor   | B55252 16-E-56 turkuaz | RAL 1028 sarı   |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
|               |   |   |                 | † İstenilen rengi belirtir. Renkler temsilidir.  |                  |   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC26         |  | Hava doyurucu elle doldurma                     | ACC66           | Hava doyurucunun otomatik doldurulmasına alternatif olarak belli aralıklarda suyun el ile doldurulmasına imkan sağlar. Kabinin dış genişliğine 75mm ekler.   | ● ● ●            | F   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC66         |  | Pencere izolasyon kapağı                        | ACC82/****      | Kabin penceresi şekline uygun, çıkarılabilir pencere kapağı, test sırasında pencere önü yoğunlaşmasını azaltır ve termal etkinliğini artırır.<br>**** Kabin boyutunu Lt. olarak belirtir.  | ● ● ●            | A   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC82         |  | Radyatörler için raf                            | ACC84           | Farklı boyutlarda araç radyatörleri için destek rafları. Birleşim noktaları radyatörlerin değişik açılarda yerleştirilmesine imkan verir. Eğim açısı düşük ise bir kaç radyatör konumlandırılabilir. 1000 Lt. kabinlere 1 adet ACC84; 2000Lt. kabinlere 2 adet ACC84 yerleştirilebilir. (120 ve 450 Lt. kabinler için uygun değildir). | ● ● ●            | A   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC82         |  | Fren diskleri için raf                          | ACC88           | Araç fren diskleri için dikeyde 15 derece açı verilmiş özel tasarım raflar. Her raf iki disk destekleyebilir. Bu raf, yeni kabinler ile birlikte gelen standart raflardan bitişik ikisi üzerine yerleştirilir.   | ● ● ●            | A   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC84         |  | Basınçlı hava bağlantısı                        | ACC94           | Kabinin kendi hava basıncı cihazını kontrol/kalibre etmek için başka bir hava basıncı cihazı takılabilen, kontrol panele monte edilip kolayca çıkarılabilen bağlantı ekipmanı.   | ● ● ●            | F   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC84         |  | Atomizer hava akımı optimizeri                  | ACC106          | Kabin atomizeri kontrol ve optimize etmek için adaptörlü hava akımı anemometresi.  | ● ● ●            | A   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC88         |  | Dikey çalışan kapak                             | ACC110/****     | Kabin kapağının dikey pozisyona açılması ve bir taşıyıcı ya da vinç yardımıyla ağır/büyük test örneklerinin kabine yukardan yüklenmesini sağlar.<br>**** Kabin boyutunu Lt. olarak belirtir.   | ● ● ●            | F   |                        |                 |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
|               |   |   |                 | 1 yıl tüketim kalemleri yedek kiti   | ACC12/C          | 1 yıl yetecek tüketim malzemesi kiti.<br>Not: 1 tüketim malzeme yedek kiti standart olarak her yeni kabin ile birlikte gelmektedir. | ● ● ●                  | A               |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
|               |   |   |                 | ACC04 için 1 yıllık servis & yedek parça kiti  | ACC12/AIR        | Hava kompresörü opsiyonel aksesuarı için 1 yıllık servis ve bakım yedek parça kiti.   | ACC04                  | A               |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
|               |   |   |                 | ACC08/1 için 1 yıllık servis & yedek parça kiti  | ACC12/REC/1      | 1 kalemlerli kağıt tipi çizelgeli kaydedici opsiyon aksesuarı için 1 yıllık servis ve bakım yedek parça kiti.                       | ACC08/1                | A               |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC12/3       |  | ACC08/2 için 1 yıllık servis & yedek parça kiti | ACC12/REC/2     | 2 kalemlerli kağıt tipi çizelgeli kaydedici opsiyon aksesuarı için 1 yıllık servis ve bakım yedek parça kiti.  | ACC12/REC/2      |   | ACC08/2                | A               |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
|               |   |   |                 | 3 yıllık servis & yedek parça kiti   | ACC12/SSC/3      | Kabinin ilk kurulduğundan itibaren ilk 3 yıl için servis ve bakımda kullanılacak temel yedek parça kiti.                            | ● ● ●                  | A               |                 |                  |                     |                        |               |  |  |
| ACC12/6       |  | 6 yıllık servis & yedek parça kiti              | ACC12/SSC/6     | Kabinin ilk kurulduğundan ya da son servisinden itibaren ilk 6 yıl için servis ve bakımda kullanılacak kapsamlı yedek parça kiti.  | ACC12/SSC/6      |   | ● ● ●                  | A               |                 |                  |                     |                        |               |  |  |

## Servis & yedek parça kitleri istendiğinde detaylar verilecektir

Bütün Ascott kabinleri  markalıdır.

Catchpots® Ascott Analytical Equipment Limited şirketinin tescilli markasıdır.

Prohesion® Croda Mebon Ltd şirketinin tescilli markasıdır.

Bu Ascott Analytical Equipment Ltd şirketinin kendi ürünlerinin patentinin, tescilli markasının ve tescilli tasarımının koruma politikasıdır. Katalog değerlerinde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

© 2011 Ascott Analytical Equipment Ltd

Issue C

Local representative/supplier:

Yerel temsilcisi

MEGA Danışmanlık, Temsilcilik Dış Tic. Ltd.

Uzunçayır Caddesi No:31 D:19

Hasanpaşa,

34722 Kadıköy, İstanbul

Tel: 0216-326 4535

Faks: 0216-326 3286

Eposta: [megaist@megatr.com](mailto:megaist@megatr.com)

Web: [megadanismanlik.com.tr](http://megadanismanlik.com.tr)

# ascott

## North American Office

Ascott Analytical Equipment  
39830 Grand River Avenue, Suite B3  
Novi, MI 48375, USA

phone: +1 248 306 0394

fax: +1 248 306 0396

email: [info@ascott-analytical.com](mailto:info@ascott-analytical.com)

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

## European Office

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.com](mailto:info@ascott-analytical.com)

web: [www.ascott-analytical.co.uk](http://www.ascott-analytical.co.uk)