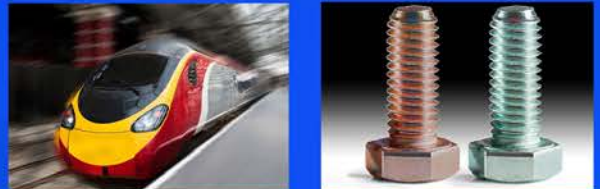


ascott

Korozyon Test Kabinleri & Aksesuarları



OETP

VCS

STD

ISO

ASTM

DEF/MIL

JEC

ISO

CC₂₀₀₀

25
YEARS
OF INNOVATION

Korozyon Dayanımını Limitlerde Test Etmek

ascott

Korozyon Dayanımını
Limitlerde Test Etmek



Ascott 25 yılı aşkın süredir yenilikçi ve yüksek kaliteli korozyon test kabinlerinin tasarım ve üretiminde lider olmuştur. Bu süre zarfında dünya çapında tanınmış birçok firma tarafından tedarikçi olarak seçilmiştir. Bunu yaparken marka güvenilirliği gibi uluslararası bir itibara sahip olmuştur.

Tuz Püskürtme Test Kabinleri

Tuz püskürtme (tuz buharı ya da tuz sisi olarak da bilinir) öngörülen ve genellikle uluslararası test standartlarına uygun olarak gerçek ürün performansını karşılaştırmak için tercih edilen bir korozyon testi olmaya devam etmektedir. Bu nedenle kalite denetimleri için popüler bir testtir.

Çevrimsel Korozyon Test (ÇKT) Kabinleri

Çevrimsel Korozyon Test Kabinleri, müşteri ihtiyaçlarına göre geleneksel tuz püskürtmeyi diğer kontrollü iklim şartlarının bir karışımı ile değişken sıcaklık & nem şartlarında, malzeme kullanım ömürlerinin hızlandırılmış bir simülasyonunu oluşturmaktadır. Bu yüzden ÇKT kabinleri, özellikle malzeme kullanım ömürlerinin tahmini için uygun kabinlerdir.

Atmosfär Korozyon Test Kabinleri

Temel itibarı ile Atmosfär, Ascott çevrimsel test kabinlerinin Ford ve Volvo gibi özel otomotiv test standartlarını gerçekleştirmek için ilave özellikler ile donatılmış kabinlerdir. En önemli bileşenleri; yüksek seviyeden 'hareketli tuz püskürtme barları', dikey yüksek hızda 'hava kurutma' ve nem alma için 'soğutma ünitesi' dir.

Kabin Kapak Rengi Seçimi

Tüm Ascott kabinlerinin kapak renkleri ilave ücret talep edilmeden seçilebilmektedir. Standart renk seçeneklerini aşağıda görebilirsiniz. (Renkler temsilidir.)



Tuz Püskürtme Test Kabinleri

Ascott tuz püskürtme kabinleri iki modeldir:

Standard & *Premium*.

Standard modeller ASTM B117, ISO 9227, JIS Z 2371 vb. Ayarlanabilir tek bir sıcaklıkta sürekli tuz püskürtme ihtiyacı olan temel testler için kullanılır. Bu modeller pHnötrül tuz çözeltileri (NSS) veya Asitik Asit (ASS) ya da Bakırlı Asit (CASS) eklenerek hazırlanmış çözeltiler ile de kullanılabilir.

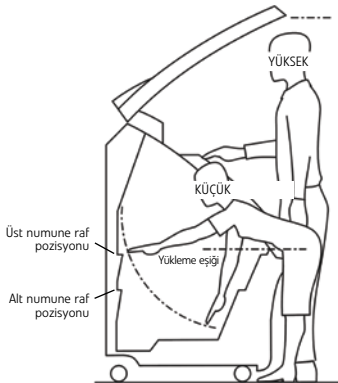
Premium modeller standart modeller gibi aynı temel tuz püskürtme testlerini uygulamakla birlikte ek olarak ASTM G85 gibi bazı geliştirilmiş testleri de yapmaya yönelik ilave özellikler ile donatılmıştır. Burada klasik tuz püskürtme başka bir ortam şartı ile birleştirilerek iki parça çevrimli bir test oluşturulabilir. Örnek olarak: tuz püskürtme ve yoğunlaştırılmış nem (SWAAT) veya tuz püskürtme ve kuru hava (PROHESION).



Premium 120 L. Tuz Püskürtme Kabinleri



Standard 1000 L. Tuz Püskürtme Kabinleri



Tuz Püskürtme Test Kabinleri

Performans

Sıcaklık aralığı

Ortam şartı ile +50°C/+122°F arası ayarlanabilir

Tuz püskürtme serpinti oranı

Dakikada 80 cm² 0.5 ile 2.5 ml arasında ayarlanabilir

Yağmurlama modu (sadece *Premium* Kabinler)

Ortam şartı ile +50°C/+122°F arası ayarlanabilir

Kurutma modu (sadece *Premium* Kabinler)

Ortam şartı ile to +50°C/+122°F arası ayarlanabilir

Özellikler

Standard medeller

- 'Kolay Açılır' pnömatik çalışmalı kapak
- Tek renkli dokunmatik ekran ile çalışan kontrol arabirimi
- Sızdırmaz conta kullanıcının giysilerinin ıslanmasını önler
- Örnek yükleme ve çıkarma için düşük kabin eşiği
- Kapak rengi seçeneği
- Kabin içi gözlem penceresi
- Test bitiminde kapak açılmadan önce otomatik olarak iç ortamdaki havanın dışarı atılması
- Tuz çözelti haznesi
- Örnek taşıyıcı raf seti

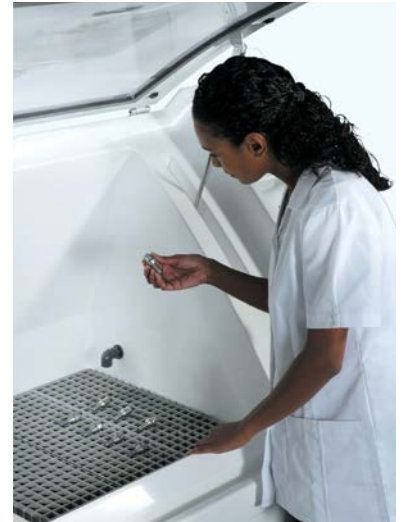
Premium medeller

Premium modeller *Standard* ile aynı özelliklere sahip olup ilave özellik olarak;

- Kolay programlama ve kullanım için sembol temelli, dokunmatik, tam renkli kullanıcı kontrollü ekran.
- RJ45 iletişim portu ile bir yerel ağ (LAN) bağlantısı sağlama ve isteye bağlı Ascott (ACC120) Yazılımı ile oturma açma ve uzaktan programlama imkanı
- Kullanıcı tarafından ayarlanabilir gerçek zamanlı 'saat' ile farklı test örnekleri kümelenilebilir, test süreleri ayrı olarak görüntülenebilir ve önceden ayarlanan test süresi dolduğunda alarm ile uyarı verir.
- İstenirse kabin tabanında bulunan ısıtıcı yardımı ile yüksek nem şartları sağlanabilir.



Prémium 2000 L tuz püskürtme kabini



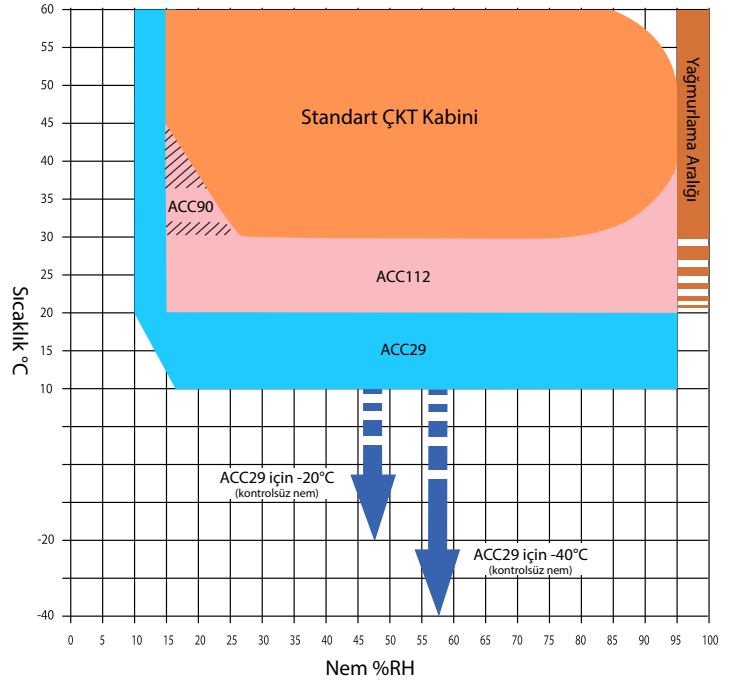
Çevrimsel Korozyon Test (ÇKT) Kabinleri

Ascott ÇKT kabinleri mümkün olduğunca çok farklı çevrimsel korozyon testlerini sağlamak için esnek şekilde tasarlanmıştır. Standart olarak 4 ayrı ortam şartını sağlama yeteneğine sahiptirler:

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

Bu iklim koşulları herhangi bir sıra ile programlanabilir ve otomatik olarak tekrarlanabilir. Geniş bir yelpazede sunulan seçilebilir aksesuarlar ile bu iklim koşullarının sayısı artırılabilir ve yeni şartlar oluşturulabilir.

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



1000 L. ÇKT kabini



ÇKT kabini kontrol paneli

Çevrimsel Korozyon Test (ÇKT) Kabinleri

Performans

Yağmurlama modu	Sıcaklık aralığı Nem aralığı	Ortam şartı ile +70°C/+158°F arasında ayarlanabilir 95% - 100% RH sabit
Tuz püskürtme modu	Sıcaklık aralığı Tuz püskürtme serpinti oranı	Ortam şartı ile +50°C/+122°F arasında ayarlanabilir Saatte 80 cm ² 'ye 0.5 ile 2.5 ml arasında ayarlanabilir*
Kurutma modu	Sıcaklık aralığı Nem aralığı	Ortam şartı ile +70°C/+158°F arasında ayarlanabilir Kontrolsüz
Kontrollü nem modu	Sıcaklık/Nem aralığı	Sayfa 6'daki grafiğe bakınız

* ACC01 aksesuarı serpinti oranını saatte 80 cm²'de 5.5 ml'ye artırır.

Özellikler

Tüm Ascott çevrimsel korozyon test kabinleri özellikleri:

- 'Kolay Açılır' pnömatik kontrollü kabin kapağı.
- Sızdırmaz kullanıcıların giysi vb. ıslanmasını önler.
- Örnek yükleme ve çıkartma için düşük kabin eşiği.
- Kapak rengi seçeneği.
- Kabin içi gözlem penceresi (Soğutucu ünite içeren kabinler hariç).
- Kapak açılmadan önce kabin içindeki havanın otomatik olarak dışarı atılması.
- Örnekler için taşıyıcı raf seti ve harici bir tuz çözelti haznesi.
- Tam renkli dokunmatik ekran ve sembol temelli arayüz ile programlama ve kullanım kolaylığı sağlar.
- RJ45 iletişim portu ile kabin, bir yerel alan ağına (LAN) bağlanabilir ve opsiyonel olan Ascott yazılımı (ACC120) ile uzaktan programlanabilir.
- Kullanıcı tarafından ayarlanabilir gerçek zamanlı 'saat' ile farklı test örnekleri etkinleştirilebilir, test süreleri ayrı olarak görüntülenebilir ve önceden ayarlanan test süreleri tamamlandığında alarm ile uyarı verir.
- Çok aşamalı ve kompleks test programları oluşturulabilmesi ve saklanabilmesi için geniş bir belleğe sahiptir. Böylece geniş bir yelpazede farklı test profilleri yapılabilir.



2000 L. ÇKT kabini



Atmosfär Test Kabinleri



Atmosfär

Atmosfär kabinleri, çok zorlu ve hızlandırılmış korozyon testlerini laboratuvar ortamında, özellikle tam otomatik olarak gerçekleştirebilmek için tasarlanmıştır. Özellikle otomotiv endüstrisinde giderek popüler hale gelmektedir. Bu testler doğada çevrimsel ve kontrollü yapıya sahip olup değişken sıcaklık ve nem koşullarında, yüksek seviyede salınım yapan sprej barlarından örnekler üzerine doğrudan ve aralıklı olarak tuz çözeltisi püskürtme esasına dayanır.

İçerdiği testler:

- 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

Atmosfär kabinleri ayrıca uluslararası standartlarda geniş bir yelpazede geleneksel tuz püskürtme testleri ile çevrimsel korozyon testlerini (ÇKT) gerçekleştirme yeteneğini muhafaza etmektedir.



1 Hava toplama sistemi kolaylıkla sökülebilir.



2 Birleşik hava dağılım ve hareketli sprej bar üniteleri kolaylıkla çıkarılabilir.

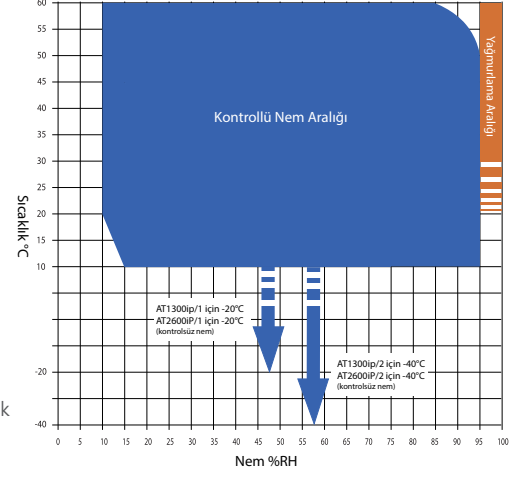


3 Atmosfär kabini diğer korozyon testleri için hazırdır.

Atmosfär Test Kabinleri

Performans

Yağmurlama modu	Sıcaklık aralığı Nem aralığı	Ortam şartı ile +70°C/+158°F arasında ayarlanabilir 95% - 100% RH sabit
Salımlı tuz püskürtme modu	Sıcaklık aralığı Tuz püskürtme serpinti oranı	Ortam şartı ile +50°C/+122°F arasında ayarlanabilir Saatte 5 to 10 Lt/m2 arasında ayarlanabilir
Geleneksel tuz püskürtme modu	Sıcaklık aralığı Tuz püskürtme serpinti oranı	Ortam şartı ile +50°C/+122°F arasında ayarlanabilir Saatte 80 cm2 ye 0.5 ile 2.5 ml arasında ayarlanabilir
Kurutma modu	Sıcaklık aralığı Nem aralığı	Ortam şartı ile +70°C/+158°F arasında ayarlanabilir Kontrolsüz
İklimsel modu	Sıcaklık/nem aralığı	Sağdaki grafiğe bakınız.

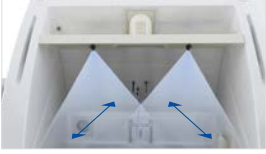


Çalışma aralığı için grafik

Özellikler

Hareketli sprej barları

Kabinin üst kısmında bulunan sprej nozülleri, ileri ve geri salınım hareketi ile yelpaze şeklinde püskürtme deseni oluşturur. Böylelikle test numuneleri tuz çözeltisi spreyi ile eşit bir şekilde 'süpürülmüş' olur.



Harici iklimlendirme ünitesi

Sıcaklık ve nem kontrol aralığını genişletmek (modele bağlı -20°C/-4°F veya -40°C/-40°F 'a kadar) için programlanabilir kontrol altında birleşik soğutma ve nem alma üniteleri içerir.

Yüksek hızda dikey hava akışı

Kontrollü testlerde iklimlendirme ünitesinden gelen yüksek hızdaki hava, test örneklerine eşit bir şekilde dikey olarak üstten aşağıya doğru uygulanır.



Manyetik özellikte hareketli püskürtme sistemi

Eğer kabinde geleneksel tuz püskürtme testleri yapmak isteniyorsa bu püskürtme sistemi hızlı ve kolay bir şekilde çıkarılabilir. Bu sistemde kabin duvarından herhangi bir mil geçmediğinden tuz çözeltisinin sızıntı riski yoktur. Ayrıca püskürtme nozülleri tıkanca bile güvenlidir.

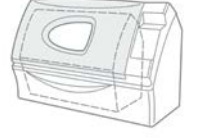
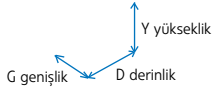
Ayarlanabilir örnek rafları

Bu raflara farklı kalınlıkta 6mm/0.25" 'e kadar test panelleri yerleştirilebilmektedir. Test panellerinin konumlandırılması kalınlığına bağlı olarak dikey açıdan 20° 'e kadar farklı açılarda ayarlanabilir. Tasarımı nem birikimini en aza indirir.



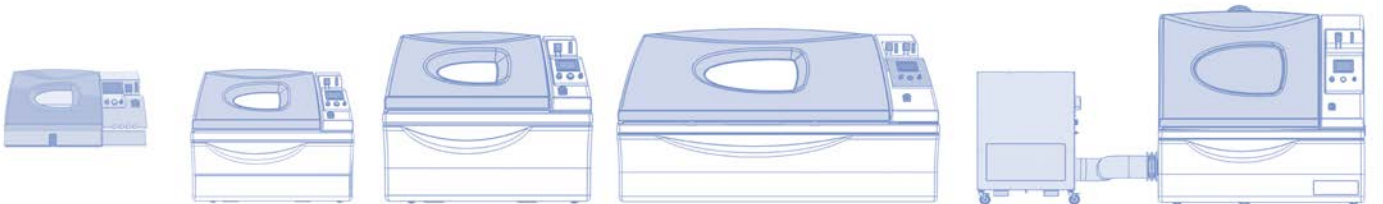
Test Kabinleri Özellikleri

Solné & cyklické korózne komory CCT)



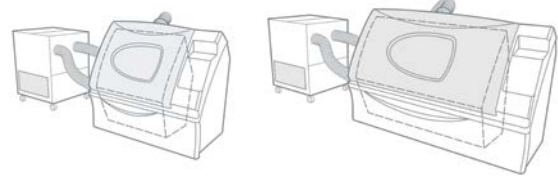
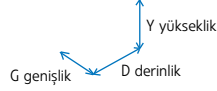
Ürün kodu:

	Standard Tuz püskürtme kabinleri	S120iS	S450iS	S1000iS	S1300iS	S2000iS	S2600iS
	Premium Tuz püskürtme kabinleri	S120iP	S450iP	S1000iP	S1300iP	S2000iP	S2600iP
Çevrimsel Korozyon Kabinleri	-	CC450iP	CC1000iP	CC1300iP	CC2000iP	CC2600iP	
Kabin kapasitesi		120 Ltrs	450 Ltrs	1000 Ltrs	1300 Ltrs	2000 Ltrs	2600 Ltrs
Kabin ağırlığı (yaklaşık, seçilebilir aksesuarlar hariçtir.)		76 kg	190 kg	255 kg	285 kg	330 kg	355 kg
Montaj formatı		Masa üstü	Zemine monte	Zemine monte	Zemine monte	Zemine monte	Zemine monte
Yükleme eşiği		280mm	800mm	800mm	800mm	800mm	800mm
Kabin dış boyutları, max	G	1315mm	1660mm	2025mm	2025mm	2885mm	2885mm
	D	680mm	840mm	1145mm	1156mm	1145mm	1156mm
	Y	800mm	1510mm	1720mm	1906mm	1720mm	1906mm
Kabin iç boyutları, max	G	715mm	1010mm	1300mm	1300mm	2160mm	2160mm
	D	490mm	640mm	980mm	980mm	980mm	980mm
	Y	490mm	1140mm	1320mm	1528mm	1320mm	1528mm
Tuz çözeltisi rezervuarı dış boyutları	G	integrovaná	460mm	560mm	560mm	560mm	560mm
	D	integrovaná	620mm	620mm	620mm	620mm	620mm
	Y	integrovaná	675mm	675mm	675mm	675mm	675mm
Tuz çözeltisi rezervuarı kapasitesi (ek kapasite için bkz. ACC02 opsiyonel aksesuarlar)		40 ltrs	80 Ltrs	115 Ltrs	115 Ltrs	115 Ltrs	115 ltrs
Çıkarılabilir yuvalı numune rafları		4 adet raf	6 adet raf	8 adet raf	8 adet raf	16 adet raf	16 adet raf
Kabin üst seviyeye yerleştirilen raflar		23 açılı yuva	28 açılı yuva	46 açılı yuva	46 açılı yuva	46 açılı yuva	46 açılı yuva
		Her biri 3mm (1/8") genişliğinde yuva, dikey konumdan 15 derece açığa sahiptir.					
Kabin yapısı		Cam destekli plastik, Polypropylene & PVC parçalar					
Renk		9 adet seçilebilir standart renkler					
Elektrik kaynağı		Voltaj (VAC) ve frekans (Hz) ülke/bölgeye göre değişir.					
Standard tuz püskürtme modelleri		1 faz	1 faz	1 faz	1 faz	1 faz	1 faz
Premium tuz püskürtme modelleri		1 faz	1 faz	1 faz	1 faz	3 faz	3 faz
ÇKT modelleri		-	3 faz	3 faz	3 faz	3 faz	3 faz
Su		Hava doyurucu üniteyi doldurmak, nem testleri yapmak ve tuzlu su çözeltisi hazırlamak için 0.5–5.0 bar (7.3–73 psi) basınçta her biri için ayrı ve sürekli deiyonize/saf su bağlantısı gereklidir.					
Hava		Temiz kuru & yağsız hava, 4.0 - 6.0 bar (58-87psi) basınçta ve dakikada 240 L (8.5cu.ft) akış.					
Egzoz		Binanın dışına kadar uzanması gereken 3m (10ft) uzunluğundaki egzoz borusu kabin ile birlikte gelmektedir.					
Drenaj		Taban drenajına bağlanacak 3m (10ft) uzunluğundaki drenaj borusu kabin ile birlikte gelmektedir.					
Çalışma ortamı koşulları		İç mekanlarda, +18 ile +23°C (+64 to 73°F) arasında korunan ortamda, 85% max RH nemde (yoğunlaşmamış).					



Test Kabinleri Özellikleri

Atmosfär Test Kabinleri



Atmosfär test kabinleri	Ürün kodu:	AT1300iP/1	AT1300iP/2	AT2600iP/1	AT2600iP/2
Minimum sıcaklık kontrollü		-20°C	-40°C	-20°C	-40°C
Kabin kapasitesi		1300 Ltrs	1300 Ltrs	2600 Ltrs	2600 Ltrs
Kabin ağırlığı (yaklaşık, seçilebilir aksesuarlar hariçtir.)		340 kg	340 kg	440 kg	440kg
Montaj formatı		Zemine monte	Zemine monte	Zemine monte	Zemine monte
Yükleme eşiği		800mm	800mm	800mm	800mm
Kabin dış boyutları, max	G	2025mm	2025mm	2885mm	2885mm
	D	1316mm	1316mm	1316mm	1316mm
	Y	1965mm	1965mm	1965mm	1965mm
Kabin iç boyutları, max	G	1300mm	1300mm	2160mm	2160mm
	D	980mm	980mm	980mm	980mm
	Y	1500mm	1500mm	1500mm	1500mm
Soğutma ünitesi	G	1510mm	1510mm	1510mm	1510mm
Aynı bir hava koşullandırıcı ünite olup kabinin arkasında veya sol tarafında konumlandırılır.	D	1550mm	1550mm	1550mm	1550mm
	Y	1055mm	1055mm	1055mm	1055mm
Tuz çözeltisi rezervuarı 115 Ltrs	G	560mm	560mm	560mm	560mm
	D	620mm	620mm	620mm	620mm
Aynı bir ünite olup geleneksel tuz püskürtme atomizörüne tuzlu su sağlamak için verilir.	Y	675mm	675mm	675mm	675mm
Tuz çözeltisi rezervuarı 160 Ltrs	G	840mm	840mm	840mm	840mm
	D	500mm	500mm	500mm	500mm
Aynı bir ünite olup püskürtme barlarına tuzlu su sağlamak için verilir.	Y	790mm	790mm	790mm	790mm
Çıkarılabilir yuvalı numune rafları Kabin alt seviyesine yerleştirilen raflar		8 adet raf 24 açılı yuva	8 adet raf 24 açılı yuva	16 adet raf 24 açılı yuva	16 adet raf 24 açılı yuva
		Farklı genişlikte raf yuvaları (6mm/0.25" e kadar) & farklı açılarda (20° e kadar) raf yuvaları & taşıma kolu bulunur.			
Kabin yapısı		Cam destekli plastik, Polypropylene & PVC parçalar.			
Renk		9 adet seçilebilir standart renkler.			
Elektrik kaynağı		İki adet 3-Faz elektrik bağlantısı (biri kabin için diğeri hava koşullandırıcı ünite için) gereklidir. Voltaj (VAC) ve frekans (Hz) bölge/ülkeye göre değişip sipariş aşamasında teyit edilmelidir.			
Su		Hava doyurucu üniteyi doldurmak, nem testleri yapmak ve tuzlu su çözeltisi hazırlamak için 0.5–5.0 bar (7.3–73 psi) basınçta her biri için ayrı ve sürekli deiyonize/saf su bağlantısı gereklidir.			
Hava		Temiz kuru & yağsız hava, 4.0 - 6.0 bar (58-87psi) basınçta ve dakikada 240 L (8.5cu.ft) akış. İki ayrı bağlantı (biri kabin için diğeri tuz solüsyonu rezervuarı için) gereklidir.			
Egzoz		Binanın dışına kadar uzanması gereken 3m (10ft) uzunluğundaki egzoz borusu kabin ile birlikte gelmektedir.			
Drenaj		Taban drenajına bağlanacak 3m (10ft) uzunluğundaki drenaj borusu kabin ile birlikte gelmektedir.			
Çalışma ortamı koşulları		İç mekanlarda, +18 ile +23°C arasında korunan ortamda, 85% max RH nemde (yoğunlaşmamış).			

Test Kabinleri Opsiyonel Aksesuarları

Bazı ÇKT test standartları için gerekli opsiyonel ekipmanlar

- Standard tuz püskürtme kabinleri
- Premium tuz püskürtme kabinleri
- Çevrimsel korozyon test kabinleri
- Atmosfär kabinleri

F Sadece fabrikada montajı yapılabilir
A Aynı olarak alınabilir

□ Çeşitli boyutlarda/özelliklerde mevcuttur – talep üzerine daha fazla bilgi alınabilir.

◆ Bu aksesuarlar kabinlerden bağımsız olup kabinlere bağlantısı ve/veya ilave servis hizmetleri gerektirir. Ayrıca konumlandırabileceği bir alana ve kendisine özel bağlantı noktasına ihtiyaç vardır. Talep üzerine ayrıntılı bilgi alınabilir.



ACC90



ACC112



ACC29



ACC30



ACC42



ACC46

Özellik	Ürün kodu	Tanım	Notlar
Renault D17 2028(ECC-1) testi için Ortam şartlarında 0°C e kontrol -20°C e kontrol -40°C e kontrol	ACC01/şağıdan seçiniz ● F ◆ ACC01/1 ACC01/2 ACC01/3 ACC01/4	ECC-1 ile uyumluluk için gerekli tüm öğelerin olduğu bir kit ACC80/2 ve ACC90/2 seçenekleri dahil ACC112/2 ve ACC112/INT/2 seçenekleri dahil ACC29/3 (-20°C opsiyon) ve ACC29/INT/2 seçenekleri dahil ACC29/4 (-40°C opsiyon) ve ACC29/INT/2 seçenekleri dahil	Renault onaylı sadece 1000 L kabinler ile uyumludur. ACC46 opsiyonu ile kullanılmaya uyumlu değildir. Bu opsiyon ısı yaydığından kurulum esnasında bu hesaba katılmalıdır.
ACC90 için arabirim	ACC80/şağıdan seçiniz ● F ACC80/1 ACC80/2 ACC80/3 ACC80/4 ACC80/5	ACC90 nem alma ünitesini kabine bağlamak için gerekli ön donanım (ayrı olarak mevcuttur). 450 L'lik kabinler için 1000 L'lik kabinler için 1300 L'lik kabinler için 2000 L'lik kabinler için 2600 L'lik kabinler için	
Ortam koşullarının altında nem kontrol (sadece) aralığını uzatmak için gerekli	ACC90/şağıdan seçiniz ● A ◆ ACC90/1 ACC90/2 ACC90/3	Ortam koşullarında veya altında nem kontrolü sağlamak için gerekli nem alma ünitesi. Çalışma aralığı için 6. Sayfadaki grafiğe bakınız. 450 L'lik kabinler için 1000/1300 L'lik kabinler için 2000/2600 L'lik kabinler için	Kabinde ACC80 arabirimi olmalıdır.
ACC112 için arabirim	ACC112/INT/şağıdan seçiniz ● F ACC112/INT/1 ACC112/INT/2 ACC112/INT/3 ACC112/INT/4 ACC112/INT/5	ACC112 midi nem alıcı üniteyi kabine bağlamak için gerekli ön donanım (ayrı olarak mevcuttur). 450 L'lik kabinler için 1000 L'lik kabinler için 1300 L'lik kabinler için 2000 L'lik kabinler için 2600 L'lik kabinler için	
Ortam koşullarının altında sıcaklık ve nem kontrol aralığını uzatmak için gerekli	ACC112/şağıdan seçiniz ● A ◆ ACC112/1 ACC112/2 ACC112/3	Kabinden bağımsız, orta boyutta, bulunduğu ortamın çevre koşullarında kabin içi iklim şartlarını kontrol eden hava koşullandırıcı ünitedir. Çalışma aralığı için 6. Sayfadaki grafiğe bakınız 450 L'lik kabinler için 1000/1300 L'lik kabinler için 2000/2600 L'lik kabinler için	Bu opsiyon ısı yaydığından kurulum esnasında bu hesaba katılmalıdır. Tüm versiyonlar için kabinde ACC112/INT arabirimi olmalıdır.
ACC29 için arabirim	ACC29/INT/şağıdan seçiniz ● F ACC29/INT/1 ACC29/INT/2 ACC29/INT/3 ACC29/INT/4 ACC29/INT/5	ACC29 hava koşullandırıcı üniteyi kabine bağlamak için gerekli ön donanım (ayrı olarak mevcuttur). 450 L'lik kabinler için 1000 L'lik kabinler için 1300 L'lik kabinler için 2000 L'lik kabinler için 2600 L'lik kabinler için	Bu opsiyona sahip kabinlerde kapak üzerinde pencere bulunmamaktadır.
Donma noktasının altında sıcaklık ve nem kontrol aralığını uzatmak için gerekli	ACC29/şağıdan seçiniz ● A ◆ ACC29/1 ACC29/2 ACC29/3 ACC29/4 ACC29/5 ACC29/6	Kabinden bağımsız, sıcaklık ve nem kontrol aralığını uzatmak için gerekli hava koşullandırıcı ünitedir. Çalışma aralığı için 6. Sayfadaki grafiğe bakınız. 450 L'lik kabinler için -20°C ünite 450 L'lik kabinler için -40°C ünite 1000 - 1300 L'lik kabinler için -20°C ünite 1000 - 1300 L'lik kabinler için -40°C ünite 2000 - 2600 L'lik kabinler için -20°C ünite 2000 - 2600 L'lik kabinler için -40°C ünite	Sayfa 6 daki grafiğe bakınız. Bu ünite ortama ısı yaydığından kurulum esnasında bu hesaba katılmalıdır. Tüm versiyonları için kabinde ACC29/INT arabirimi olmalıdır
SAEJ2334 testi ve bazı GM testleri için gereklidir	ACC30 □ ● F ◆	Programlanabilir kontrol altında test örnekleri üzerine doğrudan dikey olarak tuz püskürtme yüksek seviyede nozüllerdir. Aynı bir rezervuardan oda sıcaklığında tuzlu suyu püskürtür.	
Sis nemi gerektiren testler için	ACC32 □ ● F ◆	Yüksek nem koşullarında (95 -100% RH) suyun sis olarak püskürtülmesini sağlar. Ek bir su rezervuarı, sis atomizeri ve beraberindeki donanımları içerir.	
ACC34 için arabirim	ACC34/INT □ ● F	Bir CC34 sıvı daldırma ünitesini kabine bağlamak için gerekli ön donanım. (ayrı olarak mevcuttur).	ACC46 veya ACC10/110 opsiyonları için uygun değildir.
Sıvı daldırma testleri için gerekli	ACC34 □ ● A ◆	Kullanıcı tarafından +50°C/+122°F kadar ayarlanabilir sıcaklık altında kabin alt seviyesindeki test örneklerini otomatik olarak tuzlu suya daldırmak için gereklidir.	Kabinde ACC34/INT arabirimi olmalıdır.
Duvar yıkama testleri için gerekli	ACC42 □ ● F ◆	Kabin içi duvarlara otomatik olarak su püskürtülmesini sağlayan ekipmanlardır. Yıkama zamanı ve süresi kullanıcı tarafından programlanabilir.	
ASTM G85 annex A4 testi için gerekli	ACC46 □ ● F	ASTM G85 annex A4 standardının gereksinimlerini karşılamak için gerekli olan bu opsiyonel aksesuar, kabine monte edilmiş bir SO2 gaz girişi ve seviye belirleyiciden oluşur. Oran ve süre kullanıcı tarafından ayarlanabilir.	Kullanıcı SO2 gazı ile tüpü ve bağlama aparatlarını sağlamalıdır. Bu sistem ACC01, ACC10, ACC20, ACC34/INT ve ACC92 donanımları ile kullanım için uygun değildir.
Farklı ve çoklu tuz püskürtme solüsyon testleri için gerekli	ACC86 □ ● F ◆	Her hangi bir test programı içinde farklı tuz püskürtme iklimlerin ayrı olarak programlanmasını sağlar.	Ek tuz çözelti rezervuarı, atomizerler vs. Den oluşmaktadır.

Test Kabinleri Opsiyonel Aksesuarları

Kabinden bağımsız olan opsiyonel aksesuarlar

Aksesuar	Ürün kodu	Tanım	Notlar
Ek tuz çözeltisi rezervuarları	ACC02/ aşağıdan seçiniz ● ● ● ● ● A ◆ ACC02/1 ACC02/2 ACC02/3	Şeffaf, ölçekli, kolay doldurma ve temizleme için menteşe kapaklı ve tekerlekli tank. 80 Ltr kapasiteli model 115 Ltr kapasiteli model 160 Ltr kapasiteli model	
Hava kompresörü	ACC04 ● ● ● ● ● A ◆	Basınçlı hava bulunmayan yerlerde kabin için gerekli olan yağsız ve sürekli basınçlı hava sağlar.	
Deiyonizer su sistemi	ACC06/ aşağıdan seçiniz ● ● ● ● ● A ◆ ACC06/1 ACC06/2 ACC06/3	Kabin içi hava doyurucuya, nemlendirme sistemine ve tuz çözeltisi hazırlamak için yüksek saflıkta su sağlar. Küçük model için Orta model için Büyük model için	Tükendiği zaman yenilenmeli ya da değiştirilmelidir.
Atık su gideri	ACC20 ● ● ● ● ● F ◆	Kabin 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 kabinden 10m yatay & 3m dikey olarak pompalanır.	Bu sistem ACC46 ile uyumlu değildir.
Taşıyıcı	ACC24 ● ● ● ● ● A ◆	120 Litrelik masa üstü kabinlerini zemin tipine dönüştürmek için gerekli masadır. Kilitlebilir tekerleklidir. ACC02/1 rezervuarı için altında yer vardır. (ayrı olarak mevcuttur)	Sadece 120 Litre kapasiteli kabinler içindir.
Egzoz tuzu toplayıcısı	ACC92/ aşağıdan seçiniz ● ● ● ● ● A ◆ ACC92/1 ACC92/2 ACC92/3 ACC92/4	Kabin egzozundan çıkan tuz sisini direkt bina dışına atmak mümkün ya da uygun olmayan yerlerde bu sistem kullanılır. <u>Çevrimsiz</u> – tuzu, su püskürterek ve yoğunlaştırarak ayırır– Tuz püskürtme kabinleri için <u>Çevrimsiz</u> – tuzu, su püskürterek ve yoğunlaştırarak ayırır – ÇKT kabinleri için <u>Devir daim</u> – tuzu, su püskürterek ve yoğunlaştırarak ayırır– Tuz püskürtme kabinleri için <u>Devir daim</u> – tuzu, su püskürterek ve yoğunlaştırarak ayırır – ÇKT kabinleri için.	ACC46 opsiyonu ile uyumlu değildir.
Tuz çözeltisi rezervuarının hava tahriki	ACC96 ● ● ● ● ● A ◆	Rezervuar içerisinde tam kanışmış çözelti elde etmek için tuzun çözülmesine yardımcı olur. Rezervuar içerisinde basınçlı hava kabarcıkları oluşturur.	Bu opsiyon 120 Litrelik kabinler için uygun değildir. Sadece ACC02 için uygundur.

Veri ölçmek ve kaydetmek için gerekli opsiyonel aksesuarlar

Aksesuar	Ürün kodu	Tanım	Notlar
El tipi pH metre	ACC11 ● ● ● ● ● A	Tuz çözeltisinin pH'ını ölçmek için, 0-14 pH aralığında, 0.01 pH çözünürlüklü dijital pH metre	
El tipi sıcaklık & nem probu	ACC28 ● ● ● ● ● A	Kabin sıcaklığını ve nemini kontrol etmek için kullanılan el tipi termo-higrometre. Aralığı: -40 ile +85°C & 0 ile 100% RH.	Necesita un port de intrare de orice marime (a se vedea ACC10).
Sıcaklık & Nem sinyallerinin tekrar aktarılması	ACC36 ● ● ● ● ● F	Kabin sıcaklık & nem değerlerinin 2 x 0-10VDC sinyali olarak harici soket ile tekrar aktarılması. Uzaktan izleme için.	
Çizelgeli Kaydedici - Kağıtsız tip	ACC40/ aşağıdan seçiniz ● ● ● ● ● F ACC40/1 ACC40/2	Kabin içi koşulları kaydetmek için sıcaklık ve nem sensörüne bağlı bir kaydedicidir. Data dahili USB sürücüyü ve/veya uygun yazılım yüklenmiş bir bilgisayara aktarılabilir (Opsiyon ACC41 bakınız). 2 kalemli model 12 kalemli model	Kaydedici 120 Litre kabinler için harici & diğer modeller için kabine montedir.
ACC40 Kağıtsız tip kaydedici için yazılım	ACC41 ● ● ● ● ● A	Kağıtsız grafik kaydedici için bir yazılımdır. (ACC40 için ayrı bir seçenektir). Kabin sıcaklık ve nem profillerinin grafiksel depolanmasını ve gözlenmesini sağlar.	Uygun bir bilgisayar gerektirir.
Sıcaklık veri kaydedici	ACC50 ● ● ● ● ● F	Kabine monte pil ile çalışan sıcaklık veri kaydedicidir. Kabin hava sıcaklığını sürekli kaydeder. Uygun yazılım (sağlanmalı) ile değerler bir bilgisayara aktarılabilir.	
Sıcaklık & nem veri kaydedici	ACC52 ● ● ● ● ● A	Kabin sıcaklık ve nemi gözlemek için bir el tipi veri kaydedicidir. Birleşik sıcaklık/nem sensörü kullanır.	Belli bir boyutta giriş portu gerekmektedir. (ACC10' e bakınız) .
Tuz çözeltisi rezervuarı düşük seviye alarmı	ACC70 ● ● ● ● ● F	1-2ml/s serpinti oranında ve ortalama 18 saatlik testler için tuz çözeltisi seviyesi yeterli seviyenin altına düştüğünde çalışır. Alarm sesi ve uyarı mesajı verir.	
El tipi tuz oranı ölçer	ACC100 ● ● ● ● ● A	Tuz çözeltisinden alınan bir damla görüntüleme penceresi üzerine yerleştirilir ve 0-28% arasındaki tuzluluk oranı ölçek üzerinden % sodyum klorür derecesi olarak okunur.	
Tuz çözeltisi tüketim sensörü	ACC102 ● ● ● ● ● F	Tuz çözeltisi rezervuarı ile tuz püskürtme atomizörü arasında yerleştirilen bir sıvı akış sensöründen oluşur. Değerler, dakika başına ml ve toplam tüketim olarak görüntülenir.	
Serpinti ölçüm kiti	ACC108 ● ● ● ● ● A	Tuz püskürtme sırasında kabin içindeki serpentinin manuel ölçümü için 4 adet 100ml'lik ölçüm silindiri ve 4 adet 100mm'lik huni içerir.	

Test Kabinleri Opsiyonel Aksesuarları

Otomasyon için opsiyonel aksesuarlar



Aksesuar	Ürün kodu	Tanım	Notlar
SIM kart bağlantısı	ACC114 ● ● ● F	Kabin içine yerleştirilmiş bir SIM kart okuyucudur. Kabinde alarm durumu meydana geldiğinde kullanıcının cep telefonuna SMS mesajı göndermek için yapılandırılır.	SIM kart, kullanıcı tarafından yerel bir sağlayıcıdan alınmalıdır.
Elektronik Catchpots®	ACC116 ● ● ● A	Catchpots, tuz püskürtme testlerinde serpintiyi toplamak ve ölçmek için kullanılan elektronik bir sistemdir. Serpinti oranını (ml/s) ve tuz püskürtme iletim sistemini otomatik olarak kontrol etmek için yapılandırılmıştır. 120 - 1300L kabinler için iki adet 2000 & 2600L kabinler için dört adet kullanılır.	Miktarı belirtilerek sipariş edilmelidir.
Yazılım	ACC120 ● ● ● A	Bu yazılım, ağ bağlantılı (Class C) uygun bir bilgisayara yüklendiğinde sıcaklık ve nem gibi kabin değişkenlerinin gözlenmesinde ve kabin programlarının düzenlenmesini sağlar.	Uygun bir bilgisayarda yüklü olması gerekir. (Bilgisayar yazılım ile verilmez).

Opsiyonel ilave kabin aksesuarları



Aksesuar	Ürün kodu	Tanım	Notlar
Giriş portları	ACC10/ aşağıdan seçiniz ● ● ● F ACC10/1 ACC10/2	Harici ölçüm ekipmanlarının bağlantısı için kabinin sol tarafında bulunan giriş portlarıdır. Çap 35mm Çap 110mm	ACC46 opsiyonu için uygun değildir. ACC10/2 opsiyonu 120 L'lik veya Atmosfär kabinleri veya ACC34/INT için uygun değildir.
Oluklu örnek rafları-değişken açılı	ACC14 □ ● ● ● A	Farklı kalınlıklarda 6mm/0.25" e kadar test panelleri bu raflara konulabilir. Panellerin kalınlığına bağlı olarak dikey konumdan 20° e kadar açılar ayarlanabilir.	Bu raflar 120 L'lik kabinler için değildir.
Örgü tipi raf	ACC15 □ ● ● ● A	Küçük parçaların test edilebilmesi için çıkarılabilir örgü tipi raflardır. Kabin içerisinde rafların konulabileceği alt ve üst seviye destekleri bulunur.	120 L'lik kabinlerde alt seviye raflar yoktur.
Oluklu örnek rafları-sabit açılı	ACC16 □ ● ● ● A	Her oluk 3mm/1/8" genişliğinde ve sabit15 derece açıdadır. Genellikle standart panel/kuponların testleri için kullanılır.	120 L'lik kabinlerde alt seviye raflar yoktur.
Çubuk tipi örnek rafları	ACC17 □ ● ● ● A	Küçük test parçalarını asmak ya da büyük test örneklerini desteklemek için kullanılan çubuk şeklinde raflardır.	120 L'lik kabinlerde alt seviye raflar yoktur.
Askı tipi örnek rafları	ACC18 □ ● ● ● A	10mm/0.4" çap ve 55mm/2" uzunluğundaki örnekleri asmak için eşit aralıklı çift taraf askılı örnek raflardır.	120 L'lik kabinlerde alt seviye raflar yoktur.
Güçlendirilmiş taban rafı	ACC19 □ ● ● ● A	Büyük/ağır test örneklerini desteklemek için kabin tabanına yerleştirilebilen güçlendirilmiş yatay raflardır.	Not: Atmosfär kabinlerine hava toplama kanalları çıkarıldığında yerleştirilebilir.
İç aydınlatma	ACC26 □ ● ● ● F	Bu iç aydınlatma kontrol panelindeki butona basıldığında yanar.	ACC29/INT opsiyonu ile kullanım için uygun değildir.
Hava doyurucu elle doldurma	ACC66 ● ● ● F	Hava doyurucunun otomatik doldurulmasına alternatif olarak periyodik olarak suyun elle doldurulmasına imkan sağlar.	Not: Kabinin dış genişliğine 75mm ekler.
Yalıtımlı pencere kapağı	ACC82 □ ● ● ● A	Kabin penceresinin şekline uygun, yalıtımlı ve çıkarılabilir özelliktedir. Test sırasında pencere önünün yoğunlaşmasını azaltır, ısı verimliliği artırır.	
Hava basıncı ölçümü için bağlantı	ACC94 ● ● ● F	Kabinin hava basıncını kontrol/kalibre etmek için bağlantı yeridir. Kabine bir hava basıncı ölçerini (kabin ile verilmez) kolayca takılıp çıkarılabilmesine imkan verir.	
Hava akımı atomizeri	ACC106 ● ● ● A	Kabin atomizerini kontrol ve atomize etmek için adaptörlü hava akımı anemometresidir.	
Dikey kapak	ACC110 □ ● ● ● F	Kabin kapağının dikey pozisyonunda açılması ile taşıyıcı veya vinç yardımıyla ağır/büyük parçaların kabin içerisine yukarıdan yüklenmesini sağlar.	

Opsiyonel servis ve yedek parça kiti



Aksesuar	Ürün kodu	Tanım	Notlar
1 yıllık yedek sarf kiti	ACC12/1 ● ● ● A	1 yıl yetecek tüketim malzemeleri kitidir.	
3 yıllık servis & yedek parça kiti	ACC12/2 ● ● ● A	Kabinin ilk kurulumundan veya son servisinden itibaren ilk 3 yıl için servis ve bakımda kullanılacak yedek parça başlangıç kitidir.	
6 yıllık servis & yedek parça kiti	ACC12/3 ● ● ● A	Kabinin ilk kurulumundan veya son servisinden itibaren ilk 6 yıl için servis ve bakımda kullanılacak kapsamlı yedek parça kitidir.	

- Önemli testler için yüksek saflıkta tuz
- ASTM B117 dahil tüm tuz püskürtme testleri için
- 25 kg'lık bidon veya paketlerde
- Kullanım esnasında saflığı korumak için 25 kg'lık bidonlar ile bir adet kepçe verilir

Sodyum klorür (NaCl) kolay bulunan bir bileşik olmasına rağmen yüksek saflıkta çok zor elde edilmektedir. Ayrıca yapısı gereği topaklanma ve katılaşması kolay olduğundan içerisine katkı maddeleri ilave edilmektedir. Ancak bu maddelerin eklenmesi tuz püskürtme test standartlarına göre yasaktır. Örneğin dünyanın en popüler tuz püskürtme test standardı olan; ASTM B117, topaklanmayı önleyici maddelerin eklenmesini yasaklar ve aynı zamanda diğer katkıları da sınırlar, tuz içeriği; safsızlık < 0.3%, klorür hariç halojenürler < 0.1%, bakır < 0.3ppm – özellikle bakır son derece düşük bir seviyede ayarlanmalı ve tuz gerçekten çok saf olmalıdır. Korozyon testleri için diğer ulusal ve uluslararası test standartları da benzer şekilde şartnamelerinde bunları talep etmektedirler.

Ascott, standartlara uygunluğunu sağlamak için UKAS* akrediteli bağımsız bir laboratuvara Corro-Salt'ı test ettirmiştir.

*UKAS = United Kingdom Accreditation Service



Özellikler

Analiz değerleri

Toplam safsızlık	< 0.1 %
Bromür	< 0.01 %
Florür	< 0.01 %
İyodür	< 0.01 %
Bakır	< 0.3 ppm

Sipariş bilgileri

Ürün kodu	İçerik
SALA530	25 kg bidon tuz & kepçe
SALA500	25 kg paket tuz

Corro-Salt Siparişi için **1** Ascott Shop web: www.ascottshop.com



2 Email: sales@ascott-analytical.com

3 Tel: +44 (0) 1827 318040



Dünyada Ascott

Ascott, teknik destek ve bakım dahil olmak üzere ürünlerimiz tüm yönleri ile eğitim almış yetkili distribütör/temsilcilikler ile dünya çapında temsil edilmektedir. Daha fazla bilgi için lütfen bize ulaşın.

Bütün Ascott Kabinleri **CE** markalıdır.

Catchpot® Ascott Analytical Equipment Limited şirketinin tescilli markasıdır.
Prohesion® Croda Mebon Ltd şirketinin tescilli markasıdır.

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 preaviz.

© 2014 Ascott Analytical Equipment Ltd

Issue A

Yetkili temsilci/distribütör:

ascott

North American Office

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

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
web: www.ascott-analytical.co.uk