

**KULLANIM KILAVUZU**  
**Araç Test Cihazı**  
**PCE-SG**



Versiyon 1.1  
Oluřturma Tarihi: 07/04/2017

## İçindekiler

1	El Antifrizi İçin Refraktometre .....	3
2	Seriler .....	3
3	Parçaların Diagramı .....	3
4	alışma Basamakları .....	4
5	Geri Dönüşüm .....	5
6	İletişim .....	6

## 1 El Antifrizi İçin Refraktometre

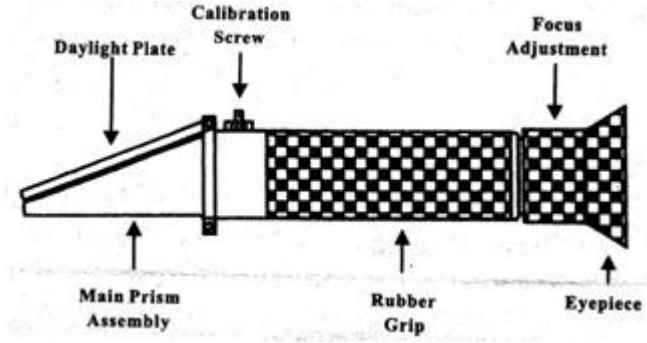
RHA serisi, akü sıvılarının, antifriz sıvısının ve temizleme sıvılarının konsantrasyonunu test etmek için meyve vermenin göstergesi ile tasarlanmıştır., hem propilen glikol hem de etilen glikol için hangi sıcaklıkta dondurulacağını bildirebilirsiniz. Aynı zamanda elektrolit akümülatör pillerinin dayanımını kontrol etmek için de kullanılabilir.

Açıklamalar: Aşağıdaki firmalarda E, P, B ve C sırasıyla Etilen Glikol, Propilen Glikol, Akü ve Temizleme Sıvılarıdır.

## 2 Seriler

Style	Model	Range	Min. Div	Accuracy	Remarks
Salinity	RHA-100	E: -84°F - 32°F P: -60°F - 32°F B: 1.100 - 1.400sg	5°F 5°F 0.01 sg	±5°F ±5°F ±0.01 sg	Without ATC
	RHA-100ATC	E: -84°F - 32°F P: -60°F - 32°F B: 1.100 - 1.400sg	5°F 5°F 0.01 sg	±5°F ±5°F ±0.01 sg	ATC
	RHA-200	E: -60°C - 0°C P: -50°C - 0°C B: 1.100 - 1.400sg	5°C 5°C 0.01 sg	±5°C ±5°C ±0.01 Ssg	Without ATC
	RHA-200ATC	E: -60°C - 0°C P: -50°C - 0°C B: 1.100 - 1.400sg	5°C 5°C 0.01 sg	±5°C ±5°C ±0.01 sg	ATC
	RHA-300F	E: -60°F - 32°F P: -50°F - 32°F B: 1.15 - 1.30sg	10°F 10°F 0.01 sg	±10°F ±10°F ±0.01 sg	Without ATC
	RHA-403C	E: -50°C - 0°C P: -50°C - 0°C C: -40°C - 0°C B: 1.15 - 1.30sg	5°C 5°C 5°C 0.01 sg	±5°C ±5°C ±5°C ±0.01 sg	Without ATC
	RHA-501	E: -90°F - 32°F E: -70°C - 0°C P: -70°F - 32°F P: -60°C - 0°C B: 1.100 - 1.400sg	10°F 5°C 10°F 5°C 0.01 sg	±10°F ±5°C ±10°F ±5°C ±0.01 sg	Without ATC
RHA-503C	E: -50°C - 0°C P: -50°C - 0°C C: -40°C - 0°C B: 1.100 - 1.400sg	5°C 5°C 5°C 0.01 sg	±5°C ±5°C ±5°C ±0.01 sg	Without ATC	

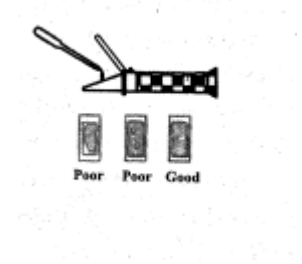
## 3 Parçaların Diagramı



## 4 Çalışma Basamakları

### Basamak 1

Gün ışığı plakasını açın ve ana prizma 2-3 damla damıtılmış su yerleştirin. Gün ışığı plakasını kapatın, böylece su hava kabarcığı veya kuru noktalar olmadan prizmanın tüm yüzeyine yayılır. # 2 uyku moduna geçmeden önce numunenin yaklaşık 30 saniye boyunca prizma sıcaklık ayarlamasına izin verin. (Bu, numunenin refraktometrenin ortam sıcaklığına ayarlanmasını sağlar)



### Basamak 2

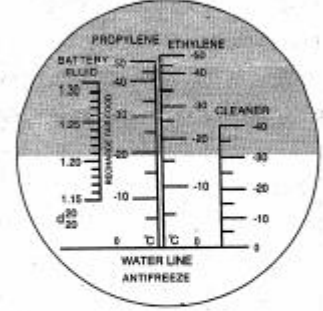
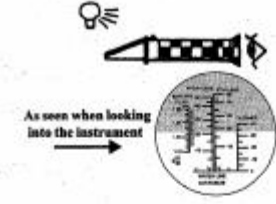
Gün ışığı plakasını bir ışık kaynağı yönünde tutunuz ve göz merceğine bakınız. Ortasında derecelendirmeleri olan dairesel bir alan göreceksiniz(derecelendirmelerini açıkça görmek için göz merceğinize odaklanmanız gerekebilir). Alanın üst kısmı mavi, alt kısmı beyaz olmalıdır(Resimler şurada gösterilmiştir ve basamak 3. Ve basamak4. yalnızca referans olarak verilmiştir, doğru belirli ölçek ürün listelenmiştir).

### Basamak 3

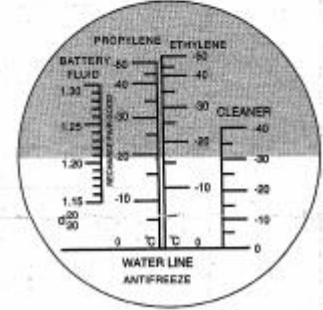
Göz merceğinin içine bakıp Kalibrasyon Serew'i, üst mavi alan ile alttaki beyaz alan arasındaki sınır tamamen resimde gösterildiği gibi sıfır ölçüğünde buluşana kadar çeviriniz.

Bu kalibrasyon işleminin sonu. Ortam sıcaklığının kullandığınız çözüm için doğru olduğundan emin olunuz(20°C/68°F). Oda veya ortamın çalışma sıcaklığı (numune değil) 5°F'den fazla değiştiğinde doğruluğu korumak için yeniden kalibre etmenizi öneririz. Cihaz Auto matic Temperature Compensation sistemi ile donatılmışsa, odanın ortam çalışma sıcaklığı, cihaz tekrar kalibre edildiğinde 20°C

(60°F)olmalıdır. Bir kalibre edilmiş, kabul edilebilir aralıkta (10°C-30°C) ortam sıcaklığında kaymalar doğruluk etkisi oluşturmamalıdır.



Calibrate to "0"



Reading of Sample

### Basamak 4

Şimdi ana prizma test edilecek numuneyi birkaç damla koyun, günışığı plakasını kapatınız ve okumayı kontrol ediniz. Mavi çizginin sınır çizgisini ve derecelendirme ölçeğini aştığı zaman okumayı yapınız. Mavi çizginin sınır çizgisini ve derecelendirme ölçeğini aştığı zaman okumayı yapınız.

## 5 Geri Dönüşüm

Toksik olmalarından dolayı piller, ev türü atıklarla birlikte atılamazlar. Geri dönüşüm için pil toplama noktalarına bırakmalıdır.

### Pil toplama noktası:

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd. Şti.

Halkalı Merkez Mah.

Pehlivan Sok. No.6/C

Küçükçekmece / İstanbul

Cihazdan düzgün bir şekilde kurtulmak için bize gönderebilirsiniz. Cihazın parçalarını değerlendirebiliriz ya da cihaz, mevcut düzenlemelere uygun olarak bir geri dönüşüm şirketine gönderilir.

## 6 İletişim

Eğer ürün yelpazemiz veya ölçüm cihazı ile ilgili sorularınız olursa PCE Teknik Cihazları ile irtibata geçiniz.

**Posta:**

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd. Şti  
Halkalı Merkez Mah.  
Pehlivan Sok. No.6/C  
34303  
Küçükçekmece / İstanbul

**Telefon:**

0212 471 11 47

**Faks:**

0212 705 53 93

**E-Posta:**

[info@pce- cihazlari.com.tr](mailto:info@pce- cihazlari.com.tr)

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHS  
sertifikalıdır.