

# Dijital Refraktometre PCE-DRC 1 (Araç / Akü Asidi için)



## Dijital Refraktometre PCE-DRC 1 (Araç / Akü Asidi için) Antifriz, propilen glikol, akü asidi ve temizlik malzemeleri için

Dijital refraktometre PCE-DRC 1 (Araç / Akü Asidi için) ile sistemlerdeki ve makinelerdeki temizlik malzemeleri ya da antifriz içeriği hızlı ve hassas bir şekilde belirlenebilir. Dijital refraktometre, otomotiv sektörünün yanı sıra endüstride de kullanılır.

Dijital refraktometre ile ölçüm gerçekleştirmek için sadece birkaç damla sıvı cam prizma ile paslanmaz çelik numune haznesine konulmalı, ardından kapak kapatılıp ölçüm başlatılmalı ve ölçüm sonucu dijital refraktometre ekranında okunmalıdır. Numunenin yeterli gelmemesi durumunda numuneden biraz daha ekleyip dijital refraktometre ile yeni bir ölçüm yapılmalıdır.

### Uygulama Alanları

Piyasada dijital refraktometre seçenekleri çok fazladır. Doğru dijital refraktometre türünü seçmek için uygulama alanı seçim kriterlerine dahil edilmelidir. Otomotiv ve taşımacılık endüstrisinde özellikle araç bakımında çalışan kişiler için dijital refraktometre önemli bir yardımcıdır. Glikol ölçümü için kullanılan dijital refraktometre, deneyimsiz kişiler tarafından motor yağı, antifriz ya da temizlik malzemeleri kalitesini kontrol etmek için de kullanılabilir. Motorların uzun süre boyunca kusursuz bir şekilde çalışması büyük ölçüde bu maddelerin düzenli kullanımına bağlıdır. Dijital refraktometre ile kullanılan soğutma sıvılarının ya da antifrizin gereksinimleri karşılamaması sonucunda daha kötü şeylerin meydana gelmesini önlemek için çok kısa bir sürede sorunlara çözüm bulunabilir.

- ▶ Saniyeler içinde hassas ölçüm sonuçları
- ▶ Büyük LCD ekran (ölçüm değeri ve sıcaklık)
- ▶ Su geçirmez IP65 korumalı ABS gövde
- ▶ Otomatik sıcaklık kompanzasyonu
- ▶ Az miktarda numune
- ▶ Distile su ile kolay kalibrasyon
- ▶ Cam prizmayı koruyan paslanmaz çelik kapak
- ▶ Üç tuşlu kolay kullanım
- ▶ Pil kontrol sistemi
- ▶ Ölçümün durdurulmasından 1 dakika sonra otomatik kapanma

# Teknik özellikler

## Ölçüm Parametresi

### Ölçüm Aralığı

Temizlik Malzemeleri	-40~0 °C
Antifriz (Etilen Glikol)	-50~0 °C
Propilen Glikol	-50~0 °C
Akü Asidi	1.000 - 1.500 SG

## Çözünürlük

Temizlik Malzemeleri	0.1 °C
Antifriz (Etilen Glikol)	0.1 °C
Propilen Glikol	0.1 °C
Akü Asidi	0.001 SG

## Hassasiyet

Temizlik Malzemeleri	±0.5 °C
Antifriz (Etilen Glikol)	±0.5 °C
Propilen Glikol	±0.5 °C
Akü Asidi	±0.005 SG

## Diğer Teknik Özellikler

Sıcaklık Kompanzasyonu	Otomatik 10 ... 40 °C
Ölçüm Hızı	Yaklaşık 1 saniye
Numune Hacmi	4 ... 5 damla
Numune Haznesi	Cam prizmalı paslanmaz çelik
Gövde	ABS, IP 65
Pil	1 x 1.5 V AAA
Otomatik Kapanma	Ölçüm durdurulmasından 1 dakika sonra
Koruma Sınıfı	IP 65
Boyut	121 x 58 x 25 mm
Ağırlık	90 g (pilsiz)

# Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change