REFRAKTOMETRE -N-METIL-2-PIROLIDON

PCE-DRG 8



- **Yaklaşık 1 saniye içinde hızlı ve doğru ölçüm**
- **Büyük LCD ekran (ölçülen değer ve sıcaklık)**
- **Kolay kullanım (1 tuşlu çalıştırma)**
- **Küçük numune hacmi**
- **Damıtılmış su ile basit kalibrasyon**
- **Otomatik sıcaklık dengeleme**
- **Cam prizma ile paslanmaz çelik numune tutucu**
- **1 dakika sonra otomatik kapanma. hareketsizlik**

N-metil-2-pirolidon (NMP) içeriğini belirlemek için Refraktometre / Brix ve yüzde cinsinden ölçüm / Refraktif indeks 1.32600 ... 1.48000 nD / Pille çalışma / IP65 koruma sınıfına sahip ABS gövde

Refraktometremiz, sulu ortamdaki N-metil-2-pirolidon yüzdesini %0 ila 100 ölçüm aralığında belirler. Ölçüm sonucu ve numunenin sıcaklığı, Refraktometrenin LCD ekranında iki satır halinde gösterilir. Refraktometremiz, sadece dört ila beş damla numune ile yüzde ve kırılma indisi gibi çeşitli parametreleri hızlı ve doğru bir şekilde ölçebilir. Refraktometrenin uygulama alanları çok geniştir: Su analizinde, kimya endüstrisinde ve hatta N-metil-2-pirolidon içerebilen solventler gibi ürünlerin üretiminde.

Huni şeklindeki paslanmaz çelik halka, içine ölçülecek sıvı numunenin yerleştirildiği cam prizmayı hasardan korur. Dahili ışık kaynağı, zayıf aydınlatma koşullarında ölçüm yapılmasını sağlar. Refraktometremiz, pipet ve şarj kablosu ile birlikte sağlam bir plastik kutu içinde teslim edilir.

Özellikler

Kırılma indeksi	
Ölçüm aralığı	1,326 ... 1,48 nD
Çözünürlük	0,0001 nD
Hassasiyet	±0,0003 nD
N-Metil-2-pirolidon	
Ölçüm aralığı	%0 ... 100
Çözünürlük	%0,1
Hassasiyet	±%0,2
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	0 ... 40 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±0,5 °C

Genel teknik bilgiler	
Sıcaklık telafisi	otomatik 10 ... 40 °C
Ekran tipi	LCD
Ölçüm oranı	1 Hz
Otomatik kapanma	1 dk
Örnek miktar	0,2 ... 0,3 ml
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP65
Güç kaynağı	5V DC, 500mA
Akü / Pil	1 x 3,7 V LP562438 , Lityum-iyon polimer pil
Pil kapasitesi	500 mAh
Güç	1,85 Wh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 95 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 95 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	145 x 46 x 27 mm
Ağırlık	115 g

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

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr