

**KULLANIM KILAVUZU**  
**Isıtma Mantosu PCE-HM 5000**



**İçindekiler**

<b>1 Giriş .....</b>	<b>3</b>
<b>2 Güvenlik Notları .....</b>	<b>3</b>
<b>3 Özellikler.....</b>	<b>4</b>
<b>4 Talimatlar .....</b>	<b>4</b>
<b>5 Ek Öneri.....</b>	<b>4</b>
<b>6 Sorun Giderme.....</b>	<b>4</b>
<b>7 Geri Dönüşüm .....</b>	<b>5</b>
<b>8 İletişim .....</b>	<b>5</b>

## 1 Giriş

PCE Teknik Cihazları tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. PCE Instruments'dan bir ısıtma mantosu satın aldığınız için teşekkür ederiz. PCE-HM 1000/5000 ısıtma mantosu, her tür laboratuarda numunelerin veya kimyasalların ısıtılması veya temperlenmesi için kullanılır. Cihaz, antistatik bir boyayla kaliteli malzemelerden üretilmiştir. Isıtma mantosu içerisinde, 1000/5000 ml'ye kadar bir hacme sahip yuvarlak tabanlı bir şişe taşıyabilen bir ağı bulunmaktadır. Alt kenardaki döner şalter, kullanıcıyı sıcaklığı 0 ila 450 ° C arasında tek bir değere ayarlamayı sağlar.

## 2 Güvenlik Notları

Cihaz ilk kez kullanılıyorsa lütfen önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Cihaz yalnızca kalifiye personel tarafından kullanılabilir ve PCE Teknik Cihazlar personeli tarafından tamir edilebilir. Kılavuza uyulmamasından kaynaklanan herhangi bir hasarda garanti kapsamına girmemektedir.

- Cihaz sadece onaylanmış sıcaklık aralığında kullanılabilir.
- Durum yalnızca PCE Teknik Cihazların nitelikli personeli tarafından açılmalıdır.
- Cihaz hiç bir zaman kullanıcı arayüzü bir nesneye bakacak şekilde yerleştirilmemelidir. (Örneğin, bir masanın üzerindeki klavye tarafı).
- Cihazda herhangi bir teknik değişiklik yapmamalısınız.
- Cihaz sadece nemli bir bezle temizlenmeli / sadece pH nötr temizleyicisiyle temizlenmelidir.
- Kişi ve makineyi korumak için cihazı yalnızca topraklı güç kaynaklarına bağlayın. - Yanıcı, patlayıcı veya aşırı korozyif sıvılarla uğraşırken son derece temkinli olun. Lütfen sıcaklık ayarının çok yüksek olmadığından emin olun.
- Cihazın sağlam ve düz bir zeminde durduğundan emin olun.
- Yangından kaçınmak için, ısıtma mantosunun ve yuvarlak dipli şişenin dış yüzeyinin kuru olduğundan emin olun.
- Sıvı kaynatma nedeniyle oluşan ısıtma mantosunun hasar görmesini önlemek için lütfen yuvarlak tabanlı şişeyi aşırı doldurmayın.
- Çalışma sırasında ısıtma portunun çevresindeki bölgeye dokunmayın.
- Cihaz patlayıcı ortamlarda kullanılmamalıdır.
- Cihazı kimyasal ve kimyasal etkilere neden olmadan kuru ve temiz bir yerde saklayın. Cihazı taşımak ve depolamak için nemden ve fiziksel zorlamadan kaçının.

Bu kullanıcının el kitabı PCE Teknik Cihazlar tarafından herhangi bir garanti verilmeksizin yayınlanmaktadır.

Açıkça, genel işletme şartlarımızda bulunabilecek genel garanti şartlarımızı belirtmekteyiz. Herhangi bir sorunuz varsa lütfen PCE Teknik Cihazlarla ile iletişime geçin.

### 3 Özellikler

Model	PCE-HM 1000 / 5000	
Kapasite	1000 ml	5000 ml
Voltaj	220 V / 50 Hz	
Sıcaklık aralığı	0 ... 450 °C	
Güç	350 W	800 W
Operasyon	sürekli	
Boyutlar	Ø 280 × 220 mm	
Ağırlık	yaklaşık. 4 kg	

### 4 Talimatlar

1. Cihazı düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Yuvarlak tabanlı şişeyi doldurun ve ısıtma mantosuna yerleştirin.
3. Güç kaynağını etkinleştirin. Kırmızı lamba yanar.
4. İstenen sıcaklığa ulaşana kadar döner düğmeyi çevirin. Yeşil ışık yanar.
5. Lambanın parlaklığı ayarladığınız sıcaklığa bağlıdır.

### 5 Ek Öneri

1. Isıtma mantosunun yüzeyi yağlanır. Bu nedenle, cihazı ilk kullanırken hemen yuvarlak tabanlı şişe yerleştirmeyin. Önce cihazı ısıtın ve beyaz duman yayar etrafı görmezsiniz kapatın. Duman ortadan kaybolur tekrar açılmalıdır. Artık cihazı normal şekilde çalıştırabilirsiniz.
2. Lütfen ısıtma mantosuna yerleştirmeden önce yuvarlak tabanlı şişeyi doldurduğunuzdan emin olun.

### 6 Sorun Giderme

Hata	Sebeup	Çözüm
Güç Yok	Fiş ve soket arasındaki bağlantı zayıf	Fişi ve soketi kontrol edin
Isınmıyor mu?	Isıtma mantosu hasar görmüş	Isıtma mantosunu değiştirin
Sıcaklık kontrolü yok	Sıcaklık kontrol cihazı kırıldı	Sıcaklık kontrolcüsünü değiştirin

## 7 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.

## 8 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)



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHS  
sertifikalıdır.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128