

# Kullanım Kılavuzu

## Isı Ölçüm Cihazı

### PCE-ST 1



## İçindekiler

<b>1</b>	<b>Önsöz</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Güvenlik bilgileri</b> .....	<b>3</b>
2.1	Uyarı Sembolleri .....	3
2.2	Uyarılar .....	3
<b>3</b>	<b>Özellikler</b> .....	<b>4</b>
3.1	Teslimat içeriği.....	4
<b>4</b>	<b>Cihaz açıklaması</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Kullanım Kılavuzu</b> .....	<b>5</b>
5.1	Cihaz ile ölçüm.....	5
5.2	Sıcaklık birimin (°C/°F) seçimi .....	5
5.3	HOLD-Fonksiyonun kullanımı (Değer tutma fonksiyonu) .....	5
5.4	En yüksek ve en düşük sıcaklığın gösterimi .....	5
<b>6</b>	<b>Bakım ve Temizleme</b> .....	<b>5</b>
6.1	Pil değişimi.....	5
6.2	Temizleme .....	5
<b>7</b>	<b>Geri dönüşüm</b> .....	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>İletişim</b> .....	<b>6</b>

## 1 Önsöz

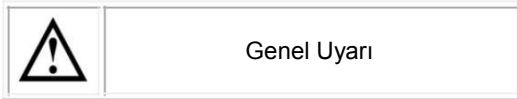
PCE Instruments'ten bir PCE-ST 1 Çubuk Termometresi satın aldığınız için çok teşekkür ederiz.

Çubuk Termometre PCE-ST 1 örn. et, sucuk, peynir ve domates için 120 mm uzunluğunda paslanmaz çelik Sensörü ile kullanışlı, pil ile çalışan bir Dijital Termometredir. Bu Çubuk Termometre kolay kullanım, küçük boyutu ve kısa yanıt süresi ile ön plana çıkmaktadır. Böylece genelde gıda sektöründe, tarımda, bira fabrikalarında, çeşitli endüstrilerin çeşitli laboratuvarlarında ve ilaç sektöründe hızlı sıcaklık kontrolü için kullanılmaktadır. Termometre Sensör için koruma kılıfı ve Pil ile teslim edilir.

## 2 Güvenlik bilgileri

Cihazı kullanmadan önce lütfen kullanım talimatlarını dikkatlice okuyunuz. Bu talimatlara göre yapılmayan kullanımdan oluşabilecek zararlardan bizler sorumlu değiliz.

### 2.1 Uyarı Sembolleri



### 2.2 Uyarılar

PCE Teknik Cihazları bu Kullanım Kılavuzu nedeniyle oluşabilecek bütün sorunlardan mesul değildir.

Şartlar ve koşullarda bulunan genel garanti koşullarına lütfen dikkat ediniz.

- Cihazı kullanmadan önce Kullanım Kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Kullanım Kılavuzunda bulunan uyarılara uyulmadığında ve böylece Cihaz hasar gördüğünde garanti hakkı silinmektedir.
- Eğer Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa içinde bulunan piller çıkarılması gerekmektedir.
- Bu Ölçüm Cihazı sadece bu Kullanım Kılavuzunda tarif edildiği gibi kullanılabilir. Eğer farklı bir şekilde kullanılırsa, kullanıcı için tehlikeli olabilir veya Ölçüm Cihazı hasar görebilir.
- Cihazı aşırı sıcaklardan, direk güneş ışınlarından, aşırı nemden ve sudan koruyunuz.
- Cihazı ıslak elle kullanmayınız.
- Cihazda teknik değişiklikler yapılamaz.
- Cihaz sadece ıslak bir bez ile temizlenmelidir. Aşındırıcı veya çözücü bazlı temizlik maddeleri kullanmayın.
- Cihaz sadece PCE Türkiye tarafından sunulan aksesuarlar ile kullanılabilir.
- Cihazın gövdesi her kullanımdan önce bir yerinde hasar olup olmadığına kontrol edilmesi gerekmektedir. Eğer hasar varsa Cihaz kullanılmamalıdır.
- Cihazda her kullanımdan önce önceden belirlenmiş bir nesnede test edin.
- Ayrıca, çevre koşulları özelliklerde bildirildiği gibi limit değerlere uygun değilse, Cihaz kullanılmalıdır.
- Ölçüm Cihazı patlama tehlikesi olan alanlarda kullanılamaz.
- Güvenlik uyarıları dikkate alınmazsa Cihazın hasar görmesine ve kullanıcının yaralanmasına yol açabilir.

Sorularınız için PCE Teknik Cihazları ile irtibata geçiniz

### 3 Özellikler

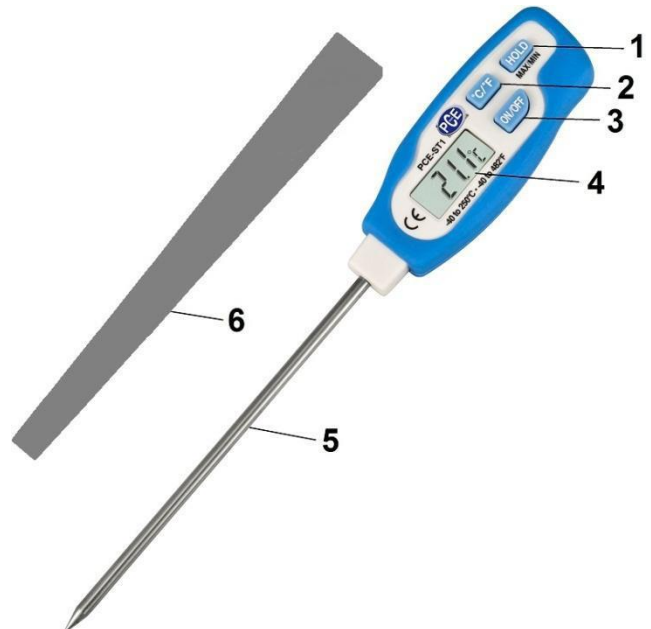
Sıcaklık ölçüm aralığı	-40 ... +250 °C / -40 ... 482 °F
Çözünürlük	0,1 °
Hassasiyet	± 2 ° veya ± 1,5 %
Yanıt süresi	2 Saniye
Sensör	NTC
Sensör ucu	Paslanmaz Çelik, Ø 3,8 mm, L = 120 mm, sivri
Otomatik kapanma	Kullanım dışı kaldığında yakl. 20 dakika sonra
Güç kaynağı	Düğme Pil LR44 (1,5 V)
Pil ömrü	yakl. 5000 Saat
Abmessungen	211 x 19 x 32 mm
Ağırlık	yakl. 130 gr.
Gövde malzemesi	ABS
Çevresel koşullar	Kullanım: 0 ... 50 °C Depolama: -10 °C ... 60 °C
Ekran	LCD-Ekran
Koruma Sınıfı	IP 65

#### 3.1 Teslimat içeriği

- 1 x PCE-ST 1
- 1 x Paslanmaz Çelik Sensörü için Koruma Kılıfı
- 1 x Pil

#### 4 Cihaz açıklaması

- (1) HOLD/MAX/MIN-Tuğu
- (2) °C/°F-Tuğu
- (3) ON/OFF-Tuğu
- (4) Ekran
- (5) Sensör
- (6) Koruma Kılıfı



## 5 Kullanım Kılavuzu

### 5.1 Cihaz ile ölçüm

Sensörün koruma kılıfını (6) çekiniz, Cihazı ON/OFF-Tuşu (3) ile açınız ve Sensörü ölçülecek nesnenin minimum yarısına kadar batırınız.

### 5.2 Sıcaklık birimin (°C/°F) seçimi

°C/°F-Tuşu (2) ile Celsius ve Fahrenheit birimleri arası seçim yapabilirsiniz.

### 5.3 HOLD-Fonksiyonun kullanımı (Değer tutma fonksiyonu)

Normal modunda (Ekranında sıcaklık'dan başka değer görüntülenmemektedir) HOLD-Tuşuna (1) bir kere basınız. Ekranında „HOLD“ yazısı gösterilir ve değer „dondurulur“. Bu Fonksiyonu sonlandırmak için HOLD-Tuşuna (1) üç defa basınız.

### 5.4 En yüksek ve en düşük sıcaklığın gösterimi

Normal modunda (Ekranında sıcaklık'dan başka değer görüntülenmemektedir) HOLD/MAX/MIN-Tuşuna (1) iki basarak ölçümün maksimum sıcaklık değerini görüntüleyebilirsiniz. Ekranında „MAX“ yazısı gösterilir. Eğer ölçümün minimum sıcaklık değerini görüntülemek istiyorsanız HOLD/MAX/MIN-Tuşuna (1) tekrar basınız. Ekranında „MIN“ yazısı gösterilir.

## 6 Bakım ve Temizleme

### 6.1 Pil değişimi



**Uyarı:** Hatalı ölçümleri ve bundan dolayı oluşabilecek sonuçları önlemek için ekran görüntüsü güçsüz gözüktüğü an düğme pili değiştiriniz.

Pil değişime için mavi lastik kaplamayı çekip çıkarın. Cihazın arka kısmında bulunan pil kapağını çıkartınız (Kapak ok işareti yönüne itilerek açılır). Eski pili çıkartınız ve yeni, benzer pili yerleştiriniz. Bu işlemden sonra kapağı kapatınız.

### 6.2 Temizleme

Cihazı nemli, tüy bırakmayan pamuklu bir bezle ve icabında yumşak temizleyici ile temizleyin.

## 7 Geri dönüşüm

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

### Pil toplama noktası:

PCE Teknik Cihazları Ltd. Şti.  
Halkalı Merkez Mah  
Ataman Sok. No.:4

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 Cihazları Ltd. Şti.  
Halkalı Merkez Mah  
Ataman Sok. No.:4/4

### Telefon:

0212 471 11 47  
0212 705 53 93

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHS  
sertifikalıdır.