



# Teknik Katalog [Kablo Dedektörü]

[PCE-CL-20]

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

Mail: info@pce- cihazlari.com.tr  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish  
www.pce-instruments.com

**Tek kutuplu veya bipolar uygulama için kablo dedektörü / her iki cihazda da lambası fonksiyonu / alıcı aydınlatmalı ekran / devrelerin ve kabloların testi için / kısa devrenin tam yerelleştirilmesi**

Kablo Dedektörü PCE-CL 20 canlı ve özgür gerilim hatlarının algılanmasını sağlar. Kablo dedektörü, yakındaki duvar, zemin gibi yerlerde bulunan elektrik kabloları ve gaz veya su borularını algılar. Bu cihaz, sondaj öncesinde duvarlarda uygun bir yer bulmak için oldukça yararlıdır. Kablo Dedektörü iki ayrı birimden oluşur: alıcı ünitesi ve sinyal üretici. Karanlık ortamlarda yararlı olabilmesi için PCE-CL 20, her iki cihazda parlak bir fonksiyon ile donatılmıştır. Mükemmel aydınlatma için üç LED iki cihazda da verilmiştir. Aydınlatma işlevinin yanı sıra, aynı zamanda alıcı ünitesinin arka ışığını aktive etmek mümkündür.

### Özellikler

- İki cihazda da ışık fonksiyonu
- Alıcı ünitesinde arka aydınlatma
- Akustik sinyal
- Kısa devrelerin basit tespiti
- Manuel hassaslık ayarı
- Topraklama çubuğu ile birlikte

### Teknik Özellikler

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Çıkış                          | 125 kHz   |
| Harici Gerilim Tanımlama Alanı | DC 12...400 V $\pm$ 2,5%; AC 12...400 V (50...60 Hz) $\pm$ 2,5% |
| Ekran                          | LCD   |
| Maksimum Voltaj                | Maks 400 V AC / DC  |
| Aşırı voltaj kategorisi        | CAT III 300 V   |
| Kirlilik derecesi              | 2   |
| Güç kaynağı                    | 9 V Batarya   |
| Güç tüketimi (minimum voltaj)  | Yaklaşık 31 mA  |
| Güç tüketimi (maksimum voltaj) | 115 mA  |
| Yedek                          | F 0,5 A 500 V, 6,3 mm x 32 mm / 0,24 x 1,25 inç                 |

---

|  |   |
|--|---|
| İşlem koşulları                                | 0...+40 °C / +32...+72 °F<br>Bağıl nem <80%                 |
| Depolama koşulları                             | -20...+60 °C / +12...+92 °F<br>Bağıl nem <80%               |
| Boyutlar                                       | 190 mm x 89 mm x 42,5 mm<br>7,48 inç x 3,50 inç x 1,67 in.  |
| Ağırlık  | 420 gram / 0,92 lbs (batarya ile)                           |
| Kablo dedektörü için teknik özellikler (alıcı) |   |
| Algılama derinliği                             | Materyal ve parçacık uygulamasına bağlı                     |
| Kutup uygulaması                               | 0...2 m / 0...6,56 ft                                       |
| Bipolar uygulaması                             | 0...0,5 m / 0...1,64 ft                                     |
| Basit bir döngü                                | 2,5 m / 8,2021 ft   |
| Izgara voltaj belirleme                        | 0...0,4 m / 0...1,31 ft                                     |
| Ekran  | LCD   |
| Güç kaynağı                                    | 6 x 1,5 V AAA batarya                                       |
| Güç tüketimi (minimum voltaj)                  | 32 mA   |
| Güç tüketimi (maksimum voltaj)                 | Yaklaşık 89 mA  |
| Çevresel koşullar                              | 0...+40 °C / +32...+72 °F                                   |
| Depolama koşulları                             | -20...+60 °C / +12...+92 °F                                 |
| Boyutlar                                       | 241,5 mm x 78 mm x 38,5 mm<br>9,5 inç x 3,07 inç x 1,51 inç |
| Ağırlık  | 350 gram / 0,77 lbs (batarya ile)                           |

**Teslimat İçeriđi;**

1 x PCE-CL 20

2 x Timsah kelepçe

2 x ölüm ipucu

2 x ölüm kablosu

1 x Topraklama ubuđu

1 x Kayıř

1 x Taşıma antası

1 x 9 V batarya

6 x 1,5 V AAA batarya

1 x Kullanım kılavuzu