



# TCp-100

## El Tipi Ölçüm Cihazı

● pH ● mV ● ORP



İletişime Geçin



+90 212 320 58 68



info@emparge.com.tr



Karadeniz mah.Venezia mega Outlet  
408 j blok no:99, 34400 İstanbul



www.emparge.com.tr



## TCp-100

Yeni taşınabilir ölçüm cihazımız, çevresel analizler, laboratuvar çalışmaları ve endüstriyel uygulamalar için idealdir. Taşınabilir kullanım sunar ve Türkçe-İngilizce dil desteği ile kolaylık sağlar.

Cihaz, PT100 ve PT1000 sıcaklık sensörlerini otomatik tanır ve pH, mV ve sıcaklık ölçümlerini hassas bir şekilde yapar. Transflective LCD ekranı ve arka ışık aydınlatması sayesinde her türlü ışık koşulunda rahatça okunabilir.

Otomatik ve manuel sıcaklık kompanzasyonu (0-100 °C) yapabilen cihaz, mobil uygulamadan tarih ve zaman bilgisi çekip hafızasında saklayabilir. AA piller veya şarj edilebilir piller ile çalışabilir, %95 bağıl neme kadar ve 0-50 °C ortam sıcaklığında çalışabilir.

Bluetooth 5.0 bağlantısı ile verileri mobil uygulamaya gönderebilir ve IP67 koruma sınıfı ile toza ve suya dayanıklıdır. Cihazla birlikte pH ve sıcaklık elektrodu, elektrod tutacağı, katı ve sıvı tamponlar gibi aksesuarlar sunulmaktadır. 2 yıl ücretsiz servis ve 10 yıl yedek parça garantisi ile güvenilir bir çözümdür.



| Teknik Özellikler               | TCp-100              |
|---------------------------------|----------------------|
| Tip                             | Elle Taşınabilir     |
| Dil Desteği                     | Türkçe-İngilizce     |
| Uyumlu Sıcaklık Sensörleri      | PT100-PT1000         |
| Ekran                           | Transflective LCD    |
| Sıcaklık Ölçüm Aralığı          | -20.0 /+120.0 °C     |
| Cihaz Hassasiyeti               | +/- 0.001 ve 0.05 °C |
| Sıcaklık Kompanzasyonu          | 0 / + 100 °C         |
| Güç                             | AA veya Şarjlı pil   |
| Çalışabileceği Maks.Bağıl nem   | 95%                  |
| Çalışabileceği Sıcaklık Aralığı | 0-50 °C              |



| Teknik Özellikler       | TCp-100                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Bluetooth               | 5.0 ve üzeri                               |
| Koruma Sınıfı           | IP67                                       |
| Ücretsiz Servis Hizmeti | 2 Yıl                                      |
| Ücretli Servis Hizmeti  | 10 Yıl                                     |
| pH Ölçüm Aralığı        | 0-14                                       |
| mV Ölçüm Aralığı        | +/- 1999                                   |
| Uyumlu pH Tamponları    | (4.01, 7.00, 10.01) veya (4.00, 6.86 9.18) |
| Kalibrasyon             | 5 noktaya kadar                            |
| Giriş Empedansı         | $>10^{13}$ ohm                             |
| Cihaz Ölçüleri          | 170x95x27 mm                               |
| Cihaz Ağırlığı          | 276 gr                                     |



# Daha Fazlası İçin İletişime Geçin



+90 212 320 58 68



info@emparge.com.tr



Karadeniz mah.Venezia mega Outlet  
408 j blok no:99, 34400 İstanbul



www.emparge.com.tr