

## Ürün Kodu

### XCELL™

XCell™ ASTM C876 standardına göre tasarlanmış, tablet/akıllı telefon üzerinden çalışan, hızlı, hassas bir tahribatsız muayene cihazıdır. XCell™ korozyon tespiti için gelişmiş ve bakım istemeyen bir Bluetooth alıcı kullanır. Alıcı edindiği bilgileri kablosuz olarak tablete göndererek gerçek zamanlı yarı-hücre korozyon kontur çizimleri (korozyon haritaları) oluşturmaya olanak tanır. Sonuçlar kolayca paylaşılabilir. XCell™ veri toplama ve haritalandırma için gerekli işgücü maliyetini önemli ölçüde düşürür.

### Özellikler

- Tek kişi ile operasyon
- Bakım istemeyen elektrot
- Tablet ve akıllı telefon ile operasyon
- Kolay kılavuz tasarımı (tablet veya akıllı telefon üzerinde)
- Kılavuz alanlarına verilerin hızlı aktarımı
- Gerçek zamanlı kontur çizimi
- Otomatik sıcaklık düzeltimi
- Kolay veri paylaşımı
- Bluetooth V4.0 LE teknolojisi



## Teknik Özellikler

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Voltaj Ölçüm Aralığı       | ± 1,000 mV          |
| Ölçüm Hassasiyeti          | 1 mV                |
| Örnekleme Hızı             | 1 s                 |
| Giriş Empedansı            | >10 M ohm           |
| Sıcaklık Ölçüm Aralığı     | -10 ~ 50 °C         |
| Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti | 0.5 °C              |
| İletişim Protokolü         | Bluetooth V4.0 LE   |
| Alıcı Ağırlığı             | 250 gr              |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı   | 0 ~ 45 °C           |
| Çalışma Nem Aralığı        | 20 ~ 90%            |
| Depolama Sıcaklık Aralığı  | -20 ~ 70°C          |
| Depolama Nem Aralığı       | 10 ~ 90%            |
| Alıcı Boyutları            | 32 x 260 mm (G x U) |