

# TECHPRO II™



## İletkenlik, TDS, pH ve Sıcaklık Ölçümü

SAHA VE LABORATUVAR ORTAMI UYUMLU  
SU TOPRAK GÜBRE İLETKENLİK (EC), pH, TDS, SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI

"TDS = Su, toprak ve gübrede bulunan toplam çözülmüş inorganik madde miktarı toplamı olup kalsiyum, magnezyum, potasyum, sodyum, bikarbonatlar, klorürler ve sülfatlar vb maddelerin toplam değeridir."



**TP1** **TPH1**

**TechPro II™ Özellikleri:**

- IP67/ NEMA 6 Su Geçirmez ve Batmaz
- 0 – 14 pH'ı ölçer
- Kullanıcı tarafından de itirilebilir, Uzun Ömürlü Dahili pH Sensörü
- 25°C / 77°F'ye Otomatik Sıcaklık Telifisi
- Tu Takımı Kalibrasyonu
- 0 – 20.000 µS / ppm
- Uzun Ömürlü Dahili Elektrotlar
- Tam 4 Haneli Ekran
- Bellek depolama (20 okuma)
- Kullanıcı dostu

CE

IP67/NEMA 6

### 2 ADIMDA DOĞRU OKUMALAR

1



Hücre kabını durulayın  
ve doldurun

2



Okumak için düğmeye basın  
ve görüntüleyin

### UYGULAMALAR

- Kazanlar Soğutma Kuleleri ve Ters Osmoz
- Fıskiye Çözümleri
- Yüzme Havuzları
- Kaplıcalar
- Kaplama ve Parça Yıkama
- Selüloz ve Kağıt
- Ve çok daha fazlası!

### GÜVENEBİLECEĞİNİZ ÖLÇÜM SONUÇLARI

Güvenilir ve doğru sonucu elde etmek için uygun fiyatlı TechPro II™ ile su kaynağınızın ölçümlerini yapın. Su arıtma testleri ve diğer endüstriyel ve ticari uygulamalar için ideal olan bu cihazlar, Myron L'nin kaliteli iletkenlik, TDS ve pH ölçüm cihazları tasarlama ve oluşturma konusundaki 40 yılı aşkın deneyimini yansıtır.



Gereken okumalar ekipman hasarını önlemek veya hat içi enstrümantasyonu doğrulamak için gereken doğru okumaları sağlar.

TPH1, kırılmayı önlemek ve sensörün kullanım ömrünü uzatmak için dahili bir pH sensörü ile tasarlanmıştır. Her iki modeldeki sağlam, su geçirmez kılıf, enstrümanın elektronik aksamını korur ve elinize rahatça oturur. Bu model ayrıca pil ömrünü uzatmak için otomatik kapanma özelliğine sahiptir.

TechPro II hakkında daha fazla bilgi edinmek veya size en yakın Myron L distribütörünü bulun.

[www.myronl.com](http://www.myronl.com)

**MYRON L®  
COMPANY**

Su Kalitesi Enstrümantasyonu  
Doğruluk • Güvenilirlik • Basitlik

## ÖZELLİKLER

Görüntülemek boyutlar	4 Haneli Likit Kristal Ekran 196 x 68 x 64 mm/7,7 x 2,7 x 2,5 inç	pH sensör kuyusu kapasitesi	1,2 ml/0,04 oz.
Ağırlık	320 gr/11,2 ons	Güç	9V alkalın pil >100
Kasa/Hücre malzemesi	ABS	Pil ömrü	saat (5000 okuma)
Cond/TDS hücre kapasitesi	5 ml/0,2 ons	Çalıştırma/depolama Sıcaklık	0 - 55°C/32 - 132°F
		Koruma derecelendirmeleri	IP67/NEMA 6 SU GEÇİRMEZ

## PARAMETRELER

ARALIKLAR				KESİNLİK			
Model	İletkenlik	TDS	pH	KT - 25°C/77°F	İletkenlik/TDS	pH	Sıcaklık Okuması
TP1	0 - 9999 µS 20,00 ppt	0 - 9999 ppm	10 - 20,00 mS	10 - 0 - 71°C 32 - 160°F	±1% okuma	—	±0,1°C/F
TPH1	0 - 9999 µS 20,00 ppt	0 - 9999 ppm	10 - 20,00 mS	10 - 0 - 14 0 - 71°C 32 - 160°F	±1% okuma	±0,02 pH	±0,1°C/F



TechPro Aksesuar Serisi: pH Tamponları, Standart Çözüm, Yedek pH Sensörü, & Yumuşak veya Sert Koruyucu Taşıma Çantası seçimi



pH sensör odası, kapasiteli, uzun ömürlü KCl rezervuarını korur.



Bu köpük astarlı kılıf (model PKUU), sahada TechPro cihazının kullanımını kolaylaştırarak ekstra taşıma koruma ve taşınabilirlik sağlar.

## AKSESUARLAR

### Porta-Kit

(Yukarıda) Bu sert koruyucu taşıma çantası, 2 oz. her biri pH 4, 7 ve 10 Tampon, pH Sensörü Saklama Solüsyonu ve 442-3000 ve KCl-7000. Model: PKUU

**Sert Koruyucu Kılıf** Küçük koruyucu taşıma çantası. Model: UPP

Yumuşak Koruyucu Kılıf Yastıklı naylondan yapılmıştır ve eller serbest hareketi için bir kemer klipsine sahiptir. Modeller: UCC (Mavi), UCCDT (Çöl Bronzu) NIST Standart Solüsyonlar ve pH Tamponları: Tüm Myron L Aletleri, bilinen iletkenlik/TDS değerine ve (uygun olduğunda) pH tampon değerleri 4, 7 ve 10'a sahip Standart Solüsyonlarla fabrikada kalibre edilmiştir. Bu solüsyonlar ve tamponlar, ABD Hükümeti'nin Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü. Uygun İletkenlik Standart Solüsyonu ve pH Tamponları ile periyodik yeniden kalibrasyon, cihazınızın doğruluğunun korunmasını yardımcı olacaktır. Öneriler için aşağıdaki listeye bakın. KCl-7000. Model: PKUU

### Sipariş # - Değerler

(Quartları Belirtin veya Galon)

- 442-15 (15 ppm/24 µS)
- 442-30 (30 ppm/47 µS)
- 442-150 (150 ppm/229 µS)
- 442-300 (300 ppm/445 µS)
- 442-1000 (1000 ppm/1417 µS)
- 442-1500 (1500 ppm/2060 µS)
- 442-3000 (3000 ppm/3900 µS)\*
- 442-15,000 (15,000 ppm/16,630 µS)
- KCL-18 (18 µS/11 ppm)
- KCL-70 (70 µS/45 ppm)
- KCL-180 (180 µS/116 ppm)
- KCL-700 (700 µS/478 ppm)
- KCL-1800 (1800 µS/1294 ppm)
- KCL-7000 (7000 µS/5687 ppm)\*
- KCL-18,000 (18.00 mS/16,462 ppm)
- NACL-14.0 (14.0 mS/7864.7 ppm)

\* Önerilen değerler

### pH Tamponları

- pH 4
- pH 7
- pH 10
- pH Sensörü Depolama Çözümü

Yedek pH Sensörü Kimyasal dirençli, gözenekli bir sıvı bağlantı noktasına sahip, yeniden doldurulamayan KCl jel dolgululu kombinasyon pH sensörü.

Model: RPG

NIST Sertifikasyon Sertifikaları

NIST izlenebilirliğini onaylayan kullanılabilir.

Cihaz Sertifikası: (Sipariş #MC-TP1/MC-TPH1)

Standart Çözelti/pH Tampon Sertifikası: (Sipariş #SC-XX)

**Not:** Alet/çözüm siparişleri verilirken hem MC alet sertifikaları hem de/veya SC çözümü sertifikaları belirtilmelidir.

### SINIRLI GARANTİ

Tüm Myron L TechPro II Cihazları, Altı (6) Aylık Sınırlı Garantiye sahip pH sensörleri hariç, İki (2) Yıllık Sınırlı Garantiye sahiptir. Garanti, kendi takdimimize bağlı olarak yalnızca TechPro II Aracının onarımı veya değiştirilmesi ile sınırlıdır. Myron L® Company başka hiçbir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmez.

2450 Impala Drive  
Carlsbad, CA 92010-7226 USA  
Tel: 760-438-2021  
Fax: 800-869-7668 / 760-931-9189  
www.myronl.com

Güven Üzerine Kurulmuştur. 1957 yılında kurulan Myron L® Company, dünyanın önde gelen su kalitesi cihazları üreticilerinden biridir. Ürün geliştirme taahhüdümüz nedeniyle, tasarım ve teknik özelliklerde değişiklikler mümkündür. Herhangi bir değişikliğin ürün felsefemiz tarafından yönlendirileceğine dair güvencemiz var: doğruluk, güvenilirlik ve basitlik.



© Myron L® Company 2017

TPIIDS r09-17