

# 3540

## Masa Üstü Kombine Kondüktivite(EC)/pH Metre

3540 cihazı; pH ve kondüktivite(EC) analizleri yapılacak tüm laboratuarlarda kullanım için idealdir. Ayarlar menüsü pH ve kondüktivite(EC) ölçüm seçeneklerine hızlı ve kolay erişimi sağlar. Her iki ölçüm modunda da otomatik kalibrasyon özelliği mevcut olup, isteğe göre 1, 2 veya 3 noktali kalibrasyon yapılabilir. Gerekli olursa, pH modunda, mV okumaları da yapılabilir.

### Teknik Özellikler

#### pH

Okuma Sınırı	-2,000 ile 20,000 arası
Çözünürlük	0,001/0,01/0,1
Doğruluk	±0,003

#### mV

Okuma Sınırı	±1999,9mV
Çözünürlük	0,1mV
Doğruluk	±0,2mV

#### Kondüktivite(EC)

Okuma Sınırı	0,01µS ile 1,999S arası otomatik
Çözünürlük	seçimli 0,01µS ile 1mS arası
Doğruluk	±%0,5 ±2 basamak

#### Sıcaklık

Okuma Sınırı	-10 ile 105°C
Çözünürlük	0,1°C
Doğruluk	±0,5°C
ATC ve manuel	0 ile 100°C arası
Sıcaklık katsayısı	0.00 ile %4,00/°C arası
Referans sıcaklık	18, 20 veya 25°C
GLP	Kalibrasyon hatırlatma süresi, kullanıcı ve numune tanıma numarası ve güvenlik kodlu kurulum
Çıktılar	Analog, RS232 ve IrDA arayüzü
Bağlantı tipi	BNC (pH) ve 7-pin DIN (iletkenlik)
Güç	9V AC ±%10 @ 50/60Hz
Boyutları (u x g x y), mm	210 x 250 x 55
Ağırlık, g	850

## Ana Özellikler

- Eş zamanlı pH ve kondüktivite(EC) göstergesi
- Problar arasındaki girişimi önlemek için 2 bağımsız kanal
- Rezistivite, tuzluluk, TDS ve mV için ek modlar
- Otomatik kaydetme/yazdırma seçeneklerine sahip veri kaydedici
- 500 adet okuma için hafıza (her mod için 250 adet)



3540

Ürün kodu: 354 201  
Ürün kodu: 354 201S



## Sipariş Bilgileri

Ürün Kodu	Açıklama
354 201	<b>genel solüsyon ölçümleri için</b> 3540 kondüktivite(EC)/pH metre, cam kombine pH elektrodu (924 005), sıcaklık düzeltmeli cam kondüktivite(EC) probu (K=1, 027 013), elektrot standı ve tutucusu, ATC probu (027 500), BNC kısa devre fişi, pH 4-7-10 tampon tabletleri ve 230V Avrupa tipi güç kaynağı (021 031) ile komple
354 201S	<b>toprak ve çamur numuneleri ölçümleri için</b> Aynısı, fakat cam çamur pH elektrodu (924 002) ve Sentek sıcaklık düzeltmeli epoksi kondüktivite(EC) probu (K=1, 220-761) ile komple

**bilmar**

**BİLMAR BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ**  
web sayfası : [www.bilmar.com.tr](http://www.bilmar.com.tr)  
e-posta : [bilkim@bilmar.com.tr](mailto:bilkim@bilmar.com.tr)