

# 4510

## Masa Üstü Kondüktivite(EC)/TDS Metre

4510; kullanımı kolay fakat çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilen ve doğruluk derecesi yüksek bir cihaz olarak, otomatik standart tanıma ve dönüm noktası tayin özelliklerine sahiptir. Cihaz; prob sabiti, sıcaklık katsayısı ve referans sıcaklık ayarlama seçeneklerine sahiptir. Cihaz; 32 adete kadar sonucu hafızaya alabilir. Sonuçlar, DataWay programı ve RS232 arayüzü ile, yazıcıya gönderilebilir veya bilgisayara aktarılabilir.

### Teknik Özellikler

#### Kondüktivite(EC)

Okuma Sınırı	0 ile 19999mS* arasında otomatik seçimli 6 okuma sınırı
Çözünürlük	0,01µS ile 1mS arası
Doğruluk	±%0,5 ±2 basamak
Otomatik standart tanıma	10µS, 84µS, 1413µS, 12,88mS
Prob sabiti	0,010 to 19,999

#### TDS

Okuma Sınırı	0-19999g/l* arası otomatik seçimli 6 okuma sınırı
Çözünürlük	0,01mg/l to 1g/l
Doğruluk	±0,5% ±2 digits
EC Oranı	0,50 to 0,80

#### Sıcaklık

Okuma Sınırı	-10 to 105°C
Çözünürlük	0,1°C
Doğruluk	±0,5°C
ATC ve manuel	0 to 100°C
Sıcaklık katsayısı	%0,00 ile %4,00/°C arası
Referans sıcaklık	18, 20 veya 25°C
Çıktılar	Analog ve RS232
Bağlantı tipi	7-pin DIN
Güç	9V AC ±%10 @ 50/60Hz
Boyutları (u x g x y), mm	210 x 250 x 55
Ağırlık, g	850

\* K=10 prob ile

### Sipariş Bilgileri

#### Ürün Kodu Açıklama

451 201	<b>genel solüsyon ölçümleri için</b> 4510 kondüktivite(EC) metre, sıcaklık düzeltmeli cam kondüktivite(EC) probu (K=1, 027 013), elektrot standı ve tutucusu ve 230V Avrupa tipi güç kaynağı (021 031) ile komple
451 201S	<b>toprak ve çamur numuneleri ölçümleri için</b> Aynısı, fakat Sentek sıcaklık düzeltmeli epoksi kondüktivite(EC) probu (K=1, 220-761) ile komple

### Ana Özellikler

- Kondüktivite(EC) veya TDS ile sıcaklık için eş zamanlı gösterge
- En iyi çözünürlük için otomatik okuma sınırı seçimi
- Prob katsayısı veya standart solüsyonlar ile kalibrasyon
- Otomatik standart tanıma
- 32 sonuç için hafıza
- Yazıcı veya bilgisayar ile çift-yönlü RS232 bağlantısı



4510

Ürün kodu: 451 201  
Ürün kodu: 451 201S



**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)