

### Masa Üstü Kondüktivite(EC)/TDS Metre

#### Ana Özellikler

- Kondüktivite(EC), rezistivite, TDS ve tuzluluk modları
- Özel saf su modu-çok düşük kondüktivite(EC) ölçümleri için
- 500 adet okuma için hafıza-bünyesindeki veri kaydedicide
- Kızıl-ötesi (IrDA) hat ile yazıcıya ve DataWay programı kullanarak RS232 hat ile yazıcı ve bilgisayara bağlantı



#### 4520

Ürün Kodu: 452 201  
Ürün Kodu: 452 201S



4520; 0 ile 19,99S arası geniş ölçüm sınırında; 1, 2 veya 3 noktalı kalibrasyon ile doğruluğu arttıran yüksek kaliteli bir laboratuvar kondüktivite(EC) / rezistivite / TDS / tuzluluk / sıcaklık ölçüm cihazıdır. Özel 'saf su' modu ile, bu zor uygulama için, optimum doğruluğu sağlar.

#### Teknik Özellikler

##### Kondüktivite(EC)

Okuma Sınırı	Çözünürlük	Doğruluk	Otomatik standart tanıma	Prob sabiti
0-19.99S*	0,01µS -0,01S	±%0,5 ±2 basamak	10µS, 84µS, 1413µS, 12,88mS	0,010 to 19,999

##### TDS

Okuma Sınırı	Çözünürlük	Doğruluk	EC Oranı
0-1999g/l*	0,01mg/l -1g/l	±%0,5 ±2 basamak	0,50 ile 0,80 arası

##### Rezistivite

Okuma Sınırı	Çözünürlük	Doğruluk
0-20Mohm	0,01Mohm	±%0,5 ±2 basamak

##### Tuzluluk

Okuma Sınırı	Çözünürlük	Doğruluk
0-99,9g/l	0,1g/l	0-35 ±1g/l, 35-99,9 ±3g/l

##### Sıcaklık

Okuma Sınırı	Çözünürlük	Doğruluk	ATC ve manuel Sıcaklık katsayısı Referans sıcaklık	GLP
-10 to 105°C	0,1°C	±0,5°C	0 ile 100°C arası %0,00 ile %4,00/°C arası 18, 20 veya 25°C	Kalibrasyon hatırlatma süresi, alarm çıkışları ve emniyet kodu korumalı veriler

Çıkışlar	Bağlantı tipi	Güç	Boyutları (u x g x y), mm	Ağırlık , g
Analog, RS232 ve IrDA arayüzü	7-pin DIN	9V AC ±%10 @ 50/60Hz	210 x 250 x 55	850

\* K=10 prob sabiti ile

#### Sipariş Bilgileri

Ürün Kodu	Açıklama
452 201	genel solüsyon ölçümleri için 4520 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
452 201S	toprak ve çamur numuneleri ölçümleri için Aynısı, fakat Sentek sıcaklık düzeltmeli epoksi kondüktivite(EC) probu (K=1, 220-761) ile komple