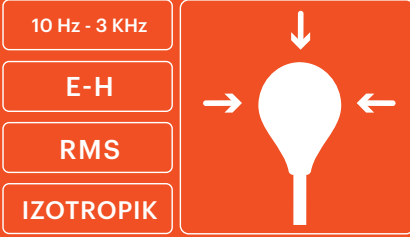


WP50 Prob

10 Hz - 3 kHz



- Elektrik & Manyetik alan ölçümü
- İzotropik & Gerçek RMS ölçümü
- Seçilen limit değere göre prob ağırlıklı ortalaması
- IEC 62110 ve IEC 61786 yönetmeliklerine uygun ölçümler



Enerji nakil hatları şebekesi

Trafo istasyonları ve yüksek gerilim hattında nokta bazlı veya sürekli E ve H ölçüm.



Demiryolu

Trenler veya yakınlarındaki demiryolu tesislerinden kayna-klan E ve H alanlarının ölçümü.



Endüstri

Güçlü elektromanyetik alanlar ihtiva eden üretim tesislerinde işçiler için iş sağlığı ve güvenliği ölçümü.

Teknik Özellikler

Frekans aralığı	10 Hz - 3 kHz
Sensör tipi	İzotropik, RMS Birleştirilmiş elektrik ve manyetik alan ölçümü
Frekans tepkisi tipi (iki modda)	1) Ağırlıklı (Seçilen standardın %'si halinde görüntülenen sonuçları) 2) Düzlemsel tepkisi (V/m, μ T, vb sonuçlarda)
Maruz kalma sınırları (ağırlıklı modda prob)	ICNIRP 2010 Korunmasız ve korunan işçi Diğer standartlara özelleştirilebilir
Ölçüm aralığı	
Ağırlıklı ortalama modu (ICNIRP 2010)	→ E alan: Limit değer (RMS Değer) 0.025 % - 200 % H alan: Limit değer (RMS Değer) 0.025 % - 200 %
Alan Gücü Modu	→ E alan: 2.5 V/m - 20000 V/m (RMS) H Alan: 2.5 V/m - 20000 V/m (RMS)
Dinamik aralık	78 dB
Hassasiyet	Ağırlıklı ortalama (E,H) 0.025 % Düzlemsel E alan tepkisi 2.5 V/m Düzlemsel H alan tepkisi 0.25 μ T
Frekans tepkisi	Satandartın $\pm 20\%$ (tip) (25 Hz - 1 kHz) $\pm 25\%$ (max.)
Doğrusallık	$\pm 1\%$ (tip) (Satandartın 1% - 100%) $\pm 2\%$ (max.)
İzotropik tepki	$\pm 5\%$ (tip.)
Kalibrasyon	ISO 17025 Akredite Kalibrasyon (ILAC)
Kalibrasyon periyodu	24 ay (tavsiye edilen)
Çalışma sıcaklığı	-15 °C ile +50 °C arasında
Boyutlar	270 mm x 115 mm \emptyset
Saha sensör alanı	100 cm ²
Ağırlık	210 g



WP50T_1215_TK_v1.0