



Potentialfreie Elektrofildsonde EPL



Elektrofildsonde EPL

- Potentialfreie Messung elektrischer Wechselfelder
- Messbereiche 20,0/200/2000 V/m
- Auflösung bis 0,1 V/m
- Frequenzbereich 16 Hz - 2 kHz
- inklusive 2,5 m Lichtwellenleiter
- hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis
- Zum Anschluss an das Feldmeter FM6 und das Feldmeter FM10

Mit dem neuen Sensor EPL ist jetzt die potentialfreie, eindimensionale Messung elektrischer Wechselfelder mit den Feldmetern FM6 und FM10 möglich.

Somit sind nun präzise Messungen an Schlafplätzen und am menschlichen Körper möglich, da die Messsonde mit ihrer geringen Höhe von 35 mm das Feld nur geringfügig verändert. Auch der Einfluss der messenden Person kann durch die Lichtwellenleitertechnik eliminiert werden, da diese vom Messort entfernt stehen kann. Im Gegensatz zur potentialbezogenen Messung ist auch keine Erdung des Messgerätes mehr erforderlich.

Der Sensor EPL bietet drei Messbereiche bei geringem Rauschen mit einem Frequenzbereich von 16 Hz bis 2 kHz. Damit ist das Spektrum von Bahnstrom und 50 Hz-Versorgungsnetz mit den meisten Oberwellen zu einem sensationellen Preis messbar.

Technische Daten

Messbereiche	20,0/200/2000 V/m
Auflösung	0,1/1/10 V/m
Rauschen	0,4 V/m 0,2 V/m mit Filter TP2k
Genauigkeit	± 10% [50 %rH, 20 °C]
Abmessungen	260x 115 x 35 in mm
Gewicht	370g
Batteriekontrolle	LED-Anzeige
Stromaufnahme	20 mA
Stromversorgung	9 VE-Block

Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellinformation

Elektrofildsonde EPL

Art.-Nr. 180

Fauser
Elektrotechnik

Ambacher Str. 4 D-81476 München Tel. 089/745 97 89 Fax. 089/745 92 72
Internet: <http://www.fauser-etech.com> e-mail: info@fauser-etech.com