

Elektrosmog indicator esi 23

Elektrosmog indicator met eenvoudige LED-verlichting voor het indelen van het meetresultaat / meet magnetische, elektrische en hoogfrequente straling (50 MHz tot 3 GHz ...) / hoorbare waarschuwingstoon / 3 rollen maken het mogelijk een driedimensionaal magnetisch veld meting te doen.

De Elektrosmog indicator esi 23 is het instapmodel van de ESI-serie eSmog Tec. Met deze zeer gevoelige Elektrosmog indicator kunt u zelfstandig en zeer gemakkelijk zelf controleren of de elektrische apparatuur in uw kamer potentieel schadelijke elektrosmog uitstraalt. De Elektrosmog indicator esi 23 is een van de weinige apparaten die zowel laagfrequente elektrische en magnetische velden als radiostraling kan meten. Een ander voordeel van de Elektrosmog indicator is dat het door pleisterwerk heen kabels kan lokaliseren, zodat het pleisterwerk niet beschadigd hoeft te worden. Een ander hoogtepunt van de Elektrosmog indicator esi 23 is het zeer eenvoudige LED stoplicht-systeem waarbij elke adequate beoordeling van straling wordt weergegeven. Het beeldscherm geeft 5 verschillende toestanden weer, die variëren van geen symptomen (d.w.z. geen significante blootstelling aan straling) tot uitzonderlijke anomalie (sterke blootstelling aan straling). Een woning met zware straling moet in het algemeen worden vermeden en het verblijf moet zo kort mogelijk zijn. Bij alle modellen zijn de drempelwaarden van de LED-indicatoren op Bouwbiologie standaard-waarden gebaseerd. Een ander voordeel van de Elektrosmog indicator is een begeleidende hoorbare waarschuwingstoon. Het volume verandert evenredig met de gemeten straling. Voor de meest nauwkeurige meting met de Elektrosmog indicator moet u rekening houden met het volgende: systeemspecifiek produceren de zeer gevoelige sensoren van de Elektrosmog indicator esi 23 zelfs bij lichte schokken een impuls die weergegeven wordt. Onderzoeken zijn alleen daarom alleen schok – en trillingvrij uit te voeren. Bij het lokaliseren van een elektromagnetisch veld moet de Elektrosmog indicator niet direct met de stralingsbron of niet met de geïsoleerde kabels in aanraking komen. Hier ziet u een overzicht van alle stralingsmeters van PCE Germany GmbH. Mocht u vragen hebben over de Elektrosmog indicator esi 23, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 - 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stralingsmeter en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- 3-dimensionale magnetische veldmetingen
- 3-traps LED-verlichting
- Meet hoogfrequente straling
- Plaatsing van elektrische kabels
- Geluidswaarschuwing
- Meet magnetische straling

Technische specificaties van de Elektromog indicator esi 23

Gelijktijdige indicatie	Wisselend magnetisch veld LF - Lage frequentie: 16 Hz ... 3 kHz in nT
	Wisselend elektrisch veld LF - Lage frequentie: 16 Hz ... 3 kHz in V / m
	Elektromagnetische golven HF - hoge frequentie: 50 MHz ... 8 GHz in $\mu\text{W} / \text{m}^2$
Optische weergave	EDS - LEDs: groen, groen, oranje, oranje, oranje-rood, rood (tabel van waarden, zie onder). Marges zijn gebaseerd op de Building Biology richtlijnen voor Slaapgedeelten (SBM-2008)
Akoestische weergave	Audiosignaal - frequentie verandert met toenemende veldsterkte
Locatie modus	Van elektrische leidingen: 220/230 V - 50/60 Hz
"Hold" Modus	Opslaan van EMF-Belasting van niet toegankelijke plaatsen
Meetsignaalverwerking	Met 8-bit microcontroller
Stroomvoorziening	9 V batterij
Levensduur batterij	10 tot 15 uur continu gebruik (bediening-afhankelijk)
Gewicht	140 gr
Afmetingen	140 x 63 x 30 mm
Afmetingen verpakkingen	160 x 90 x 42 mm

Typische voorbeelden van toepassingen van de Elektromog indicator

Hier wordt de kabel positioneringfunctie van de Elektromog indicator weergegeven. De rode LED bovenaan het apparaat geeft aan dat de kabel een elektrische straling levert.





De Elektrosmog indicator esi 23 bij het detecteren van magnetische velden bijvoorbeeld.

De Elektrosmog indicator esi 23 helpt u om de elektrische velden, zoals bij computers, verlichting, wekkerradio, voedingen etc., te detecteren. Dit helpt om bijvoorbeeld bij het verminderen van de straling op de werkplek aangezien de apparaten daar vaak voorkomen.



Hier meet de Elektrosmog indicator esi 23 hoogfrequente straling tot 3GHz die bijvoorbeeld wordt uitgezonden door draadloze DECT-telefoons, mobiele stations, mobiele telefoons, babyfoons, draadloze routers etc.

Inhoud van de levering bij de Elektrosmog indicator esi 23

1x Elektrosmog indicator esi 23, 1x 9V batterij, 1x handleiding

