

Übersicht – Messgeräte und Messkoffer

Unsere Produkte

⇒ Niederfrequenz-Analyser:	ME3030B / ME3830B / ME3840B / ME3851A / ME3951A
⇒ Niederfrequenz-Analyser 3D:	NFA1000
⇒ Hochfrequenz-Analyser:	HF32D / HF35C / HFW35C / HF58B / HF38B-W / HF59B / HFE59B
⇒ Messkoffer:	MK20 / MK20-W / MK25-EW / MK30 / MK30-W / Profi“ MK50 / MK70-3D / MK70-EW / MK70-3D plus 2.2
⇒ Elektrosmog Indikator:	ESI 24
⇒ Leckstromzange:	Hioki 3283
⇒ Messgeräte und Messkoffer:	Zubehör
⇒ Vermietung:	Messkoffer MK50



Machen Sie sich Ihr eigenes Bild

Über wenige Umweltthemen wird derart kontrovers diskutiert, wie über die Auswirkungen elektrischer und magnetischer Wechselfelder bzw. hochfrequenter Strahlung auf den Menschen. Die einen sprechen von unbegründeter Panikmache, die anderen von bewusster Verharmlosung. Dabei geht die sachliche Diskussion heute weniger um die Frage, ob überhaupt eine biologische Wirkung von EMF vorhanden ist, als vielmehr darum, welche Feldstärken, Frequenzen und Belastungsdauern negative Effekte erwarten lassen.

Eine sorgfältige Vermessung Ihres persönlichen Umfeldes mit qualifizierten Messgeräten wird Ihnen zuverlässig helfen, sich Ihr eigenes Bild über die Belastungssituation zu machen.

Was ist „Elektrosmog“?

Als „Elektrosmog“ bezeichnet man umgangssprachlich die Verbindung aus unterschiedlichen elektromagnetischen Feldern und Wellen im Raum, welche zwangsläufig bei der Nutzung von Elektrizität und mobiler Kommunikation entsteht.

Messung schafft Klarheit

Mit spezifischer Messtechnik für Hoch- und Niederfrequenz können Sie eine zuverlässige Entscheidungsgrundlage schaffen. Zudem gibt es anerkannte Vorsorgewerte für ein unbedenkliches Belastungsniveau durch unterschiedliche Feld- und Strahlungsarten, auf deren Basis jedermann seine persönliche Exposition einschätzen und Konsequenzen ableiten kann.

Niederfrequenz

Niederfrequente elektrische und magnetische Wechselfelder werden z.B. durch das Hausstromnetz und angeschlossene Geräte, Schalter und Lampen, durch Hochspannungsleitungen, Traföhäuschen und elektrifizierte Bahnanlagen verursacht.

Gemeinsame Vorteile unserer NF-Analyser

- ⇒ Sie können damit magnetische UND elektrische Felder auf der Basis anerkannter Messverfahren bewerten.
- ⇒ Die Frequenzkompensation und andere patentierte Schaltungselemente ermöglichen unverfälschte Ergebnisse.
- ⇒ Die Geigerzähler-Akustik vereinfacht zusätzlich die Quellortung.
- ⇒ Die detaillierte Messanleitung mit Angabe baubiologischer Richtwerte ermöglicht auch technischen Laien eine zuverlässige Bewertung der Belastungssituation.

Hochfrequenz (von 27MHz bis 10GHz)

In diesem Bereich finden sich Frequenzen von Radio und Fernsehern (digital und analog), CB-, Amateur- und Richtfunk, Mobilfunk (GMS, GPRS, UMTS, LTE, CDMA, 3G, 4G), Radar, DECT-Schnurlostelefone, WiFi, WLAN, Bluetooth, Mikrowellenherde, WiMAX, u.v.a.

Gemeinsame Vorteile unserer HF-Analyser

- ⇒ Die Gesamtbelastung mit hochfrequentem Elektromog wird breitbandig gemessen und direkt in der Einheit der baubiologischen Richtwerte angezeigt ($\mu\text{W}/\text{m}^2$).
- ⇒ Die Ortung der Strahlungsverursacher ermöglichen unsere patentierten, vollkompensierten LogPer-Messantennen.
- ⇒ Die hohe Auflösung und langzeitstabile Präzision gewährleisten wir durch ebenfalls patentierte, selbstjustierende Schaltungselemente.
- ⇒ Die Audioanalyse ermöglicht die Identifikation der Strahlungsverursacher (ausser HF32D).
- ⇒ Die detaillierte Messanleitung mit Angabe baubiologischer Richtwerte ermöglicht auch technischen Laien eine zuverlässige Bewertung der Belastungssituation.

**Weitere Produkte und Modelle sind auf Anfrage erhältlich,
die folgenden Produkte stellen eine Auswahl des Sortimentes dar.**