

Elektrosmog 3D Messkoffer „Profi plus“ MK70-3D Plus 2.2

Das Wichtigste in Kürze

Der Elektrosmog 3D Messkoffer „Profi plus“ **MK70-3D Plus 2.2**:

- ⇒ Enthält die Messgeräte NFA1000, HF59B und HFW59D plus.
- ⇒ Verfügt über eine professionelle Ausstattung mit grossem Preisvorteil.
- ⇒ Ist auf dem Umfang des MK70-3D aufgebaut und mit zusätzlichen Geräten und Zubehör ausgestattet.
- ⇒ Zuverlässig auch bei den oberen Radarfrequenzen (Flugsicherung, Schiffsnavigation, Militär, Wetter und Verkehrsüberwachung).
- ⇒ Umfassende Vollausstattung für die professionelle Analyse!



Eigenschaften

Identische Eigenschaften mit dem 3D Messkoffer MK70-3D

- ⇒ Dessen quasi-isotrope („Rundum“-) Antenne hat besondere Vorzüge für die baubiologische Immissionsmessung, das Auffinden von sogenannten „hot-spots“ und erweitert den analysierten Frequenzbereich bis hinab auf 27MHz. Somit sind auch Fernseh- und Radiofrequenzen und insbesondere die zur europaweiten Einführung beschlossenen TETRA-Standards enthalten. Der NFA1000 besticht zudem durch 3D-Sensoren E+M, FFT* Analyse und Datenlogger.
- ⇒ Die detaillierte Beschreibung und technischen Daten können dem entsprechenden Produktflyer NFA1000 und HFE59B entnommen werden.

Zusätzliche Eigenschaften

- ⇒ Der 3D Messkoffer „Profi plus“ MK70-3D Plus 2.2 ist um das Gerät HFW59D plus sowie diverse zusätzliche Gerätschaften ergänzt – siehe „Lieferumfang“.

Kurzübersicht über die Eigenschaften des HFW59D plus

- ⇒ Frequenzbereich: 2.4-10GHz
- ⇒ ECHTE 10GHz.
- ⇒ Maximale VBW zur Darstellung kürzester Radarpulse (< 0.5µs).
- ⇒ Optimierte Peak Hold Funktion.
- ⇒ Vorverstärker HV20_2400G10 im Lieferumfang für maximale Sensitivität über den gesamten Frequenzbereich: 0.01µW/m² Displayauflösung zur Messung minimaler WLAN-Signale.
- ⇒ Inklusive einer speziell abgestimmten LogPer-Antenne mit sehr guter Richtcharakteristik.
- ⇒ Integrierter steilflankiger Hochpassfilter bei 2.4GHz unterdrückt zuverlässig die häufig dominanten GSM- und DECT-Frequenzen.
- ⇒ Umfasst zusätzlich die 360° Omnantenne, Grundlage für Langzeitaufzeichnungen, vorteilhaft insbesondere zur Identifikation von Radarbelastungen bei unbekanntem Senderstandort.
- ⇒ Kalibrierter AC-Messausgang für das demodulierte Signal, skalierbarer DC-Ausgang.
- ⇒ Das Gerät ist speziell auf die Spitzenwertmessung modulierter Signale ausgelegt („pulse“-Modus).

*Fast Fourier Transformation

Lieferumfang

Identischer Lieferumfang mit dem 3D Messkoffer MK70-3D

- ⇒ Messgerät NFA1000 mit dazugehörigem Lieferumfang
- ⇒ Messgerät HF59B mit dazugehörigem und zusätzlichem Lieferumfang (=HFE59B)
- ⇒ Dämpfungsglied mit DC-Durchgang DG20_G10
- ⇒ Quasi-isotrope Ultrabreitband-Antenne UBB27_G3
- ⇒ Hochfrequenz-Verstärker HV10_27G3
- ⇒ Hochpassfilter HP800_G3

Zusätzlicher Lieferumfang

- ⇒ HFW59D plus (2.4-10GHz inkl. Omnantenne UBB2410 und Hochfrequenz-Verstärker HV20_2400G10)
- ⇒ FF10 Frequenzfilter
- ⇒ TCO3 Sonde für NFA1000
- ⇒ PM1 und PM5s Hilfsmittel für die potentialfreie E-Feld-Messung
- ⇒ Koffer



*Umfassende Vollausrüstung
für die professionelle Analyse!*

