

Messgeräte und Messkoffer Zubehör

Das Wichtigste in Kürze

- ⇒ **Kunststoffkoffer K5 / K2 / K7** ohne Einsatz
- ⇒ **Quasi-isotrope Ultrabreitband-Antenne UBB27_G3**
- ⇒ **Frequenzfilter FF10**

Weitere Zubehör- und Ergänzungsartikel zu unserem Messgeräte und Messkoffer-Angebot sind auf Anfrage erhältlich.

Kunststoffkoffer

Kunststoffkoffer K5

- ⇒ Universal mit zwei Form-Schaumstoffeinsätzen
- ⇒ Masse: Ca. 33 x 27 x 8 cm
- ⇒ Geeignet für ein oder zwei Geräte (mit kleiner Antenne)



Kunststoffkoffer K2

- ⇒ Mit Form-Schaumstoffeinsatz
- ⇒ Masse: Ca. 33 x 27 x 16 cm
- ⇒ Geeignet für je einen HF- und einen NF-Analyser beliebigen Typs.



Kunststoffkoffer K7

- ⇒ Mit Form-Schaumstoffeinsatz auch im Deckel
- ⇒ Stabile Ausführung zur sicheren Aufnahme von HF- und NF-Analysern von Gigahertz Solutions, mit massgeschneiderten Fächern sowohl für die Geräte als auch für Zubehör
- ⇒ Ausreichend Platz auch für Anleitungen.
- ⇒ Extra leicht: Nur 2 Kilo Leergewicht
- ⇒ Masse: Ca. 50 x 41 x 16 cm



Quasi-isotrope Ultrabreitband-Antenne UBB27_G3

- ⇒ 27MHz bis über 3.3GHz*: Für die Messung der wichtigsten Hochfrequenzbereiche: CB- und Amateurfunk, Richtfunk, TV und Radio (digital und analog), TETRA, GSM, Radar, DECT, UMTS, WLAN u.a.
- ⇒ „Rundum-Empfang“: Quasi-isotrope Richtcharakteristik – Grundlage für Langzeitaufzeichnungen.
- ⇒ Kompakte Bauform: Identifiziert sogenannte „hot-spots“.
- ⇒ Direkt aufsteckbar auf das HFE35C und HF59B.
- ⇒ Lieferumfang: Ultrabreitband-Antenne, SMA-Winkelstecker, Aufdrehhilfe, ausführliche Bedienungsanleitung.
- ⇒ *Real begrenzt durch den Frequenzgang und Spezifikation des HF-Analysers.



Frequenzfilter FF10

- ⇒ Die 40-60dB Unterdrückung unerwünschter Frequenzen sind unübertroffen, ebenso wie die 20-30dB für die technisch äusserst schwierige Separation zwischen GSM/LTE1800 und DECT.
- ⇒ Wird zwischen Antennenkabel und Antenneneingang der Messgerätes geschaltet (benutzerseitig durchführbar).
- ⇒ Filterauswahl mit Touch-Schaltern.
- ⇒ Stromversorgung über fernspeisefähige HF-Analyser und/oder Batterie in anfügbarem Batteriegehäuse.
- ⇒ Kaskadierbar mit dem Vorverstärker HV10 und dem Dämpfungsglied DG20_G10.
- ⇒ Erlaubt auch eine breitbandige Messung ohne zusätzliche Durchgangsdämpfung, so dass der Filter am Gerät verbleiben kann.
- ⇒ Hervorragend gegen Störeinstrahlungen abgeschirmt.
- ⇒ Der zur Benutzung des FF10 notwendige kleine Eingriff am HF-Analyser, wird durch den Hersteller kostenlos durchgeführt.
- ⇒ Lieferumfang: Frequenzfilter, Batteriegehäuse, 9-Volt E-Block Alkalimanganbatterie, Semiflex-Kabelverbindung, Aufdrehhilfen und Bedienungsanleitung.

Technische Daten

Frequenzbereich:	(Hier: Filterpositionen) Allpass / Tiefpass 480MHz / TETRA / LTE800 / GSM900 / GSM/LTE1800 / DECT / UMTS / LTE2600 / WLAN
Genauigkeit:	Typische Unterdrückung unerwünschter Frequenzen: 40-60dB Separation GSM/LTE1800 vs. DECT: 20-30dB keine Dämpfung im Durchlassbereich! Maximaler Toleranzbereich: 0 bis +3dB
Stromversorgung:	Mit HFE-, HFW- und HF5xxx-Typen: Ferngespeist über Batterie/Akku/Netzteil des HF-Analysers. Dessen Laufzeit reduziert sich auf etwa die Hälfte. Keine Laufzeitreduktion mit externem 9-Volt E-Block (obligatorisch für HF32D, HF35C und HF38B).

