

Technische Daten HE 100

Frequenzbereich

HF-Modul 701.5702.00
701.5354.00
701.5554.00

20 ... 1000 MHz mit 3 HF-Modulen

20 ... 200 MHz

(50) 200 ... 500 MHz

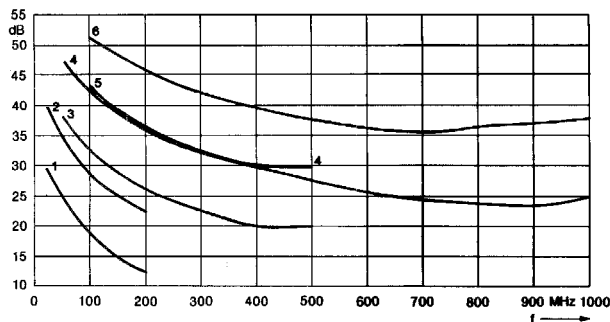
(100) 500 ... 1000 MHz

(Werte in Klammern bei eingeschränkter Empfindlichkeit)

50 Ω , BNC

HF-Anschluß

Antennenfaktor $k = 20 \log E/U_A$ (dB)



HF-Modul 20 ... 200 MHz:
50 ... 500 MHz:
100 ... 1000 MHz:

Aktiv-Betrieb

1

Passiv-Betrieb

2

4

6

Strahlungsdiagramme

siehe Abbildung auf Seite 5

Allgemeine Daten HE 100

Arbeitstemperaturbereich

-30 ... +50 °C

Lagertemperaturbereich

-30 ... +60 °C

Mechanische Festigkeit

Schock

DIN/IEC 68-2-27

(Halbsinus 30 g, 11 ms)

Vibration

DIN/IEC 68-2-6

(5 ... 55 Hz, 0,2 mm Amplitude)

Schutzart

IP 54 in Betriebslage

Stromversorgung

im Griffstück Trockenbatterien,
4 x 1,5 V Mignonzelle R6

Stromaufnahme

Passiv-Betrieb

0 mA

Aktiv-Betrieb

47 mA

Instrumenten-Bel.

30 mA

Batterieprüfung

120 mA

Transportabmessungen

470 mm x 360 mm x 180 mm

Außenabmessungen des

Transportkoffers

Länge des Anschlußkabels

1,2 m

Gewicht HF-Modul 701.5554.00

0,8 kg

(jeweils mit 701.5354.00

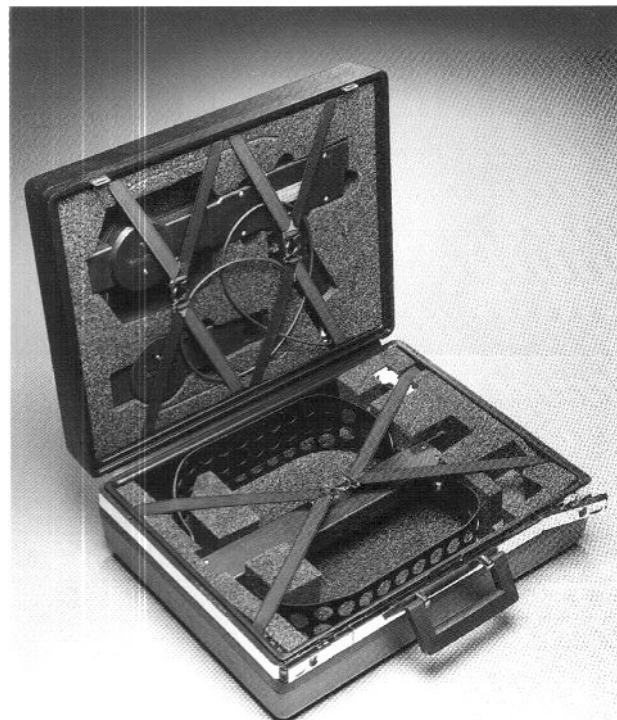
0,8 kg

Griffstück) 701.5702.00

1 kg

Gesamtgewicht mit Transportkoffer

4,5 kg



Aktive Richtantenne HE 100 im zugehörigen Transportkoffer