



ROHDE & SCHWARZ

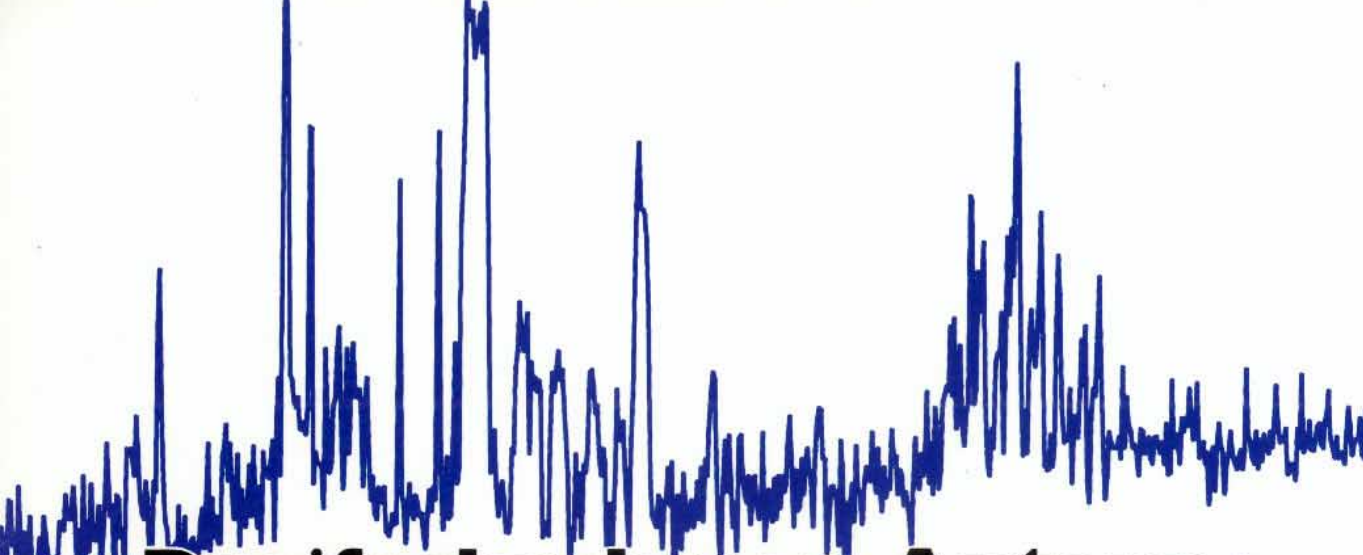
Dreifachrahmen- Antenne

9 kHz...30 MHz

HM 020

System van Veen / Bergervoet

Messung der magnetischen Feldstärke
in X-, Y- und Z-Richtung



Dreifachrahmen-Antenne HM 020

- Vollautomatische Messung der magnetischen Feldstärke in der X, Y- und Z-Ebene eines zentrisch platzierten Objekts; Steuerung durch Empfänger/Rechner
- Rahmensystem fahrbar und in eine Ebene klappbar
- Holztisch für 100 kg Traglast lieferbar, der die freie Bewegung der Antennenrahmen ohne Behinderung erlaubt
- Meßverfahren nach CISPR/A (Sekretariat) 103, 104, 105 zur Messung nach CISPR/F (Central Office) 66, 67
- Empfindlicher, schneller und preiswerter als bisherige Meßverfahren nach CISPR-Publikation 16

Technische Daten

Frequenzbereich	9 kHz...30 MHz
Rahmenebene	umschaltbar zwischen X-, Y- und Z-Ebene
Wandlungsmaß der Stromwandler	0 dB, bezogen auf 1 S (entsprechend CISPR/A [Sekretariat] 103, 104, 105)
HF-Anschluß	N-Buchse
Impedanz	50 Ω
Fernsteueranschluß	9polige Buchse (Trapezsteckverbinder, Serie D)
Erdverbindung	Klemmleiste für Cu-Folie

Allgemeine Daten

Betriebstemperaturbereich	-10...+55 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Schutzart nach DIN 40050 (IEC 529)	IP 23
Abmessungen (B x H x T)	
Rahmen aufgebaut	2,49 m x 2,57* m x 2,07 m
Rahmen in Transportkiste	2,68 m x 2,32 m x 0,57 m
Basistisch, Tragf. 100 kg	0,9 m x 1,0 m x 0,9 m
Adaptertisch, Tragf. 100 kg	0,9 m x max. 0,5 m x 0,9 m
Gewicht	
Rahmen	etwa 45 kg
Basistisch	etwa 40 kg
Adaptertisch	etwa 30 kg

Bestellangaben

Bestellbezeichnung ► Dreifachrahmen-Antenne HM 020
4023.4508.02

Mitgeliefertes Zubehör

Steuerkabel (5 m) EZ-14	1026.5358.05
Handbuch	4012.3492.00

Empfohlene Ergänzungen

Basistisch HM 020-Z1	4023.5504.02
Adaptertisch HM 020-Z2	4023.5604.02

*) 2,09 m bei Betrieb mit reduzierter Höhe, für niedrige Räume.



HM 020 im Meßbetrieb



Meßaufbau
mit reduzierter Höhe