



Antennentester



DT-HF-TEST-01

Messsystem zum Prüfen und Einstellen von 13,56 MHz HF Antennen

Listenpreis 699,- €

Lieferzeit auf Anfrage

Allgemeine Informationen

Mit dem 13,56 MHz Antennentester der DTE Automation wird die Überprüfung und Einstellung von RFID Antennen zum „Plug and Measure“ Erlebnis. Das Gerät ist einfach zu bedienen und beschränkt sich auf die wichtigsten Merkmale des Antennensystems. Die PC basierte Software ist schnell installiert und das Gerät an einem USB Port sofort einsatzbereit.

Besonderheiten

- Einfache Bedienung
- Schnelle Messkurvenaktualisierung
- 3 optimierte Messbereiche
- Kalibrierungsknopf
- Ermittlung der Resonanzfrequenz
- Berechnung der Güte
- Einblendung einer Referenzkurve
- Druck- und Hardcopy Funktion zur Dokumentation
- Kundenspezifische Erweiterung möglich

Technische Daten	
Gehäuse	ABS Grau
Abmessung (B x H x T)	160 x 130 x 60 mm (ohne Anschlüsse)
Gewicht	ca. 0,5 Kg
Spannungsversorgung	Per USB Anschluß
Frequenz	Zentrum: 13,56 MHz Horizontale Bandbreite: 1, 2 und 5 MHz Auflösung : 4, 8 und 20 KHz
Messaufnehmer	Vertikal: Analoger logarith. Verstärker, 10 Bit AD Wandler, 1024 Werte
Schnittstellen	1 x USB, 1 x BNC
- Betrieb	0°C bis +45°C
- Lagerung	-20°C bis +80°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5% - 80% (nicht betauend)

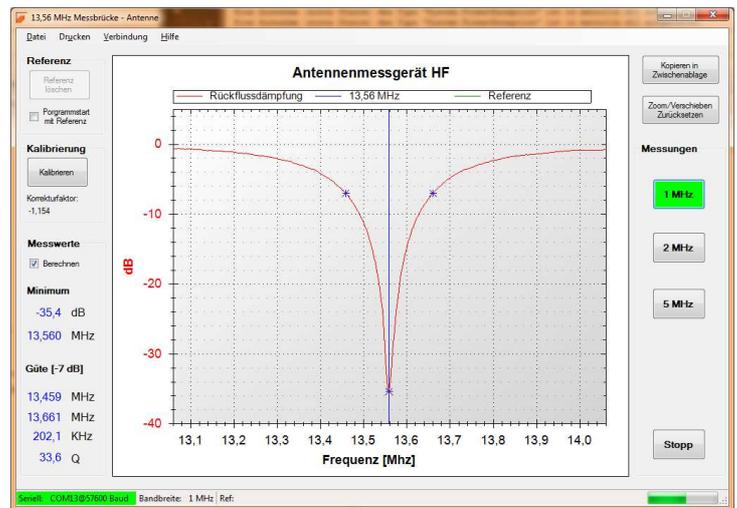


Abb.: abgestimmte Antenne / Messbereich 1 MHz

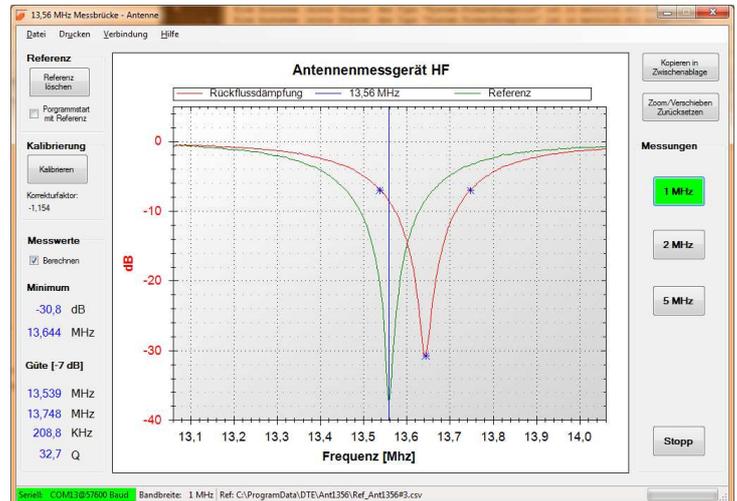


Abb.: Vor der Abstimmung / Bereich 1 MHz mit Güteanzeige und Einblendung einer Referenzkurve