

ICR HV500-75 set

Nahfeldmikrosonde 200 kHz - 1 GHz



Kurzbeschreibung

Die Sonde dient zur Messung magnetischer Nahfelder mit extrem hoher Auflösung und Empfindlichkeit. Optimal ist ein Abstand von $< 1 \text{ mm}$ zum Messobjekt. Der Sondenkopf ist mit einer vertikalen Messspule ausgestattet. Der Innendurchmesser für die Messung des magnetischen Feldes beträgt $500 \mu\text{m}$.

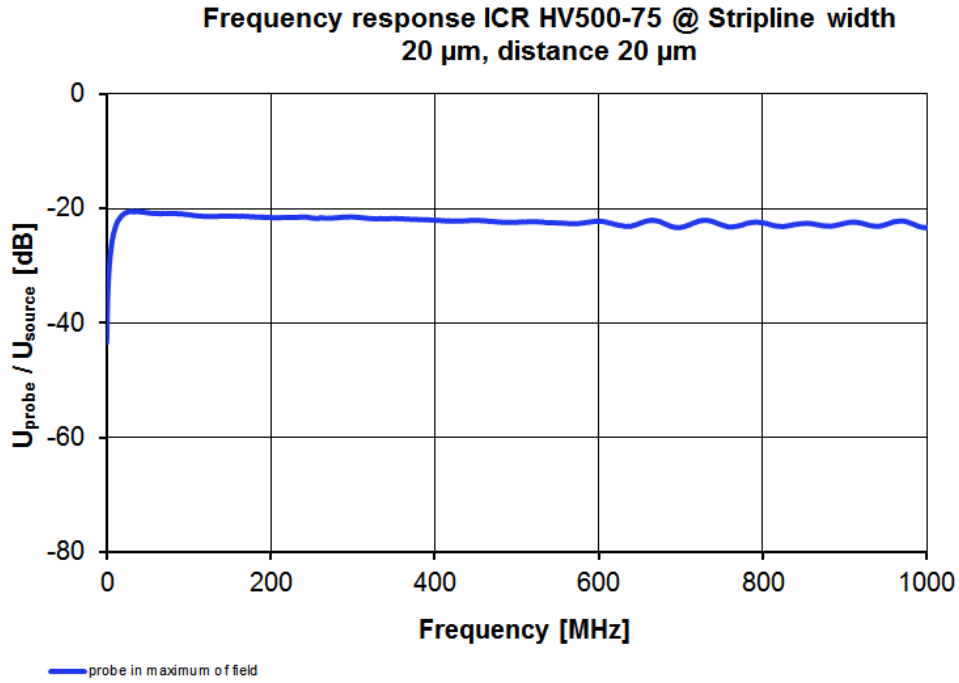
Lieferumfang

- 1x ICR HV500-75, Nahfeldmikrosonde 200 kHz bis 1 GHz
- 1x BT 706, Bias-Tee für Langer Sonden
- 1x SMA-SMA RA, Kabel SMA-SMA winkelig
- 1x ICR-C, Zertifikat ICR
- 1x ICR Corr, Korrekturkennlinien ICR / USB
- 1x NT FRI EU, Steckernetzteil
- 1x ICR case1, Systemkoffer

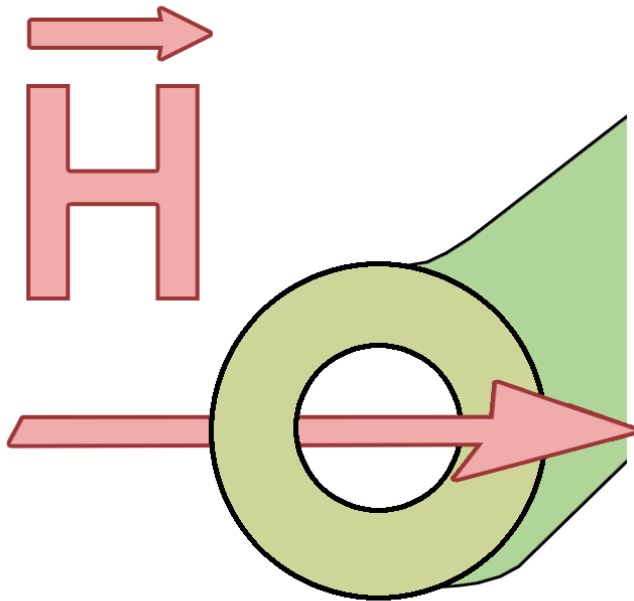
Technische Parameter

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Frequenzbereich | 200 kHz ... 1 GHz |
| Auflösung | $300 \mu\text{m}$ |
| Innendurchmesser | $500 \mu\text{m}$ |

Frequenzgang

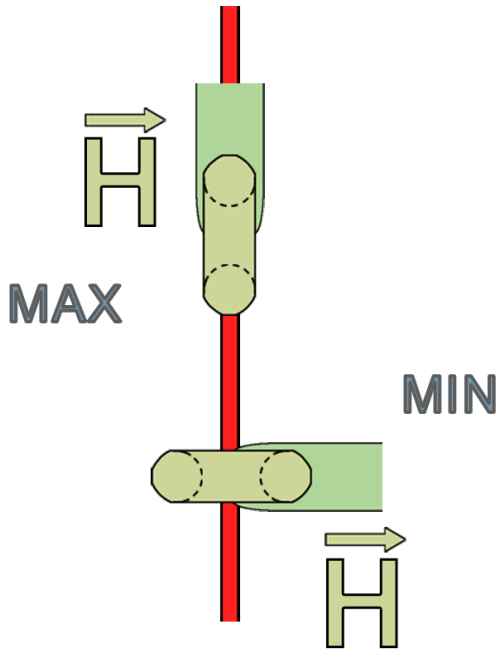


Messprinzip



Aufbau Ansicht 01

Stripline

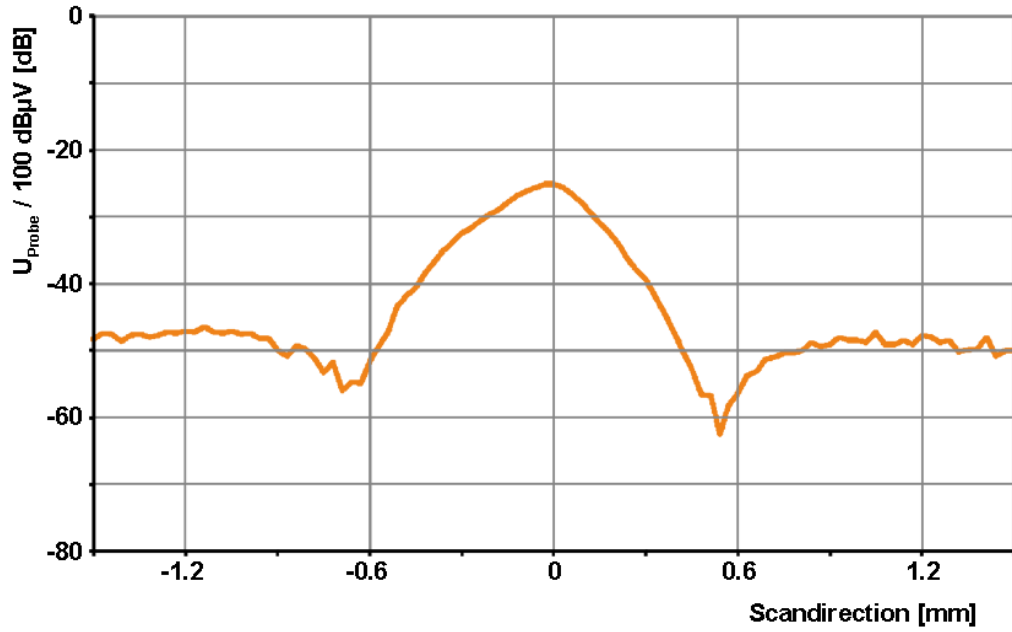


Aufbau Ansicht 02

Stripline



Querprofil



ICR HV500-75



ICR HV500-75 set

Nahfeldmikrosonde 200 kHz - 1 GHz

Bias-Tee BT 706



Lieferumfang

