

# ICR HV500-6 set

## Nahfeldmikrosonde 2 MHz - 6 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  $500 \mu\text{m}$ .

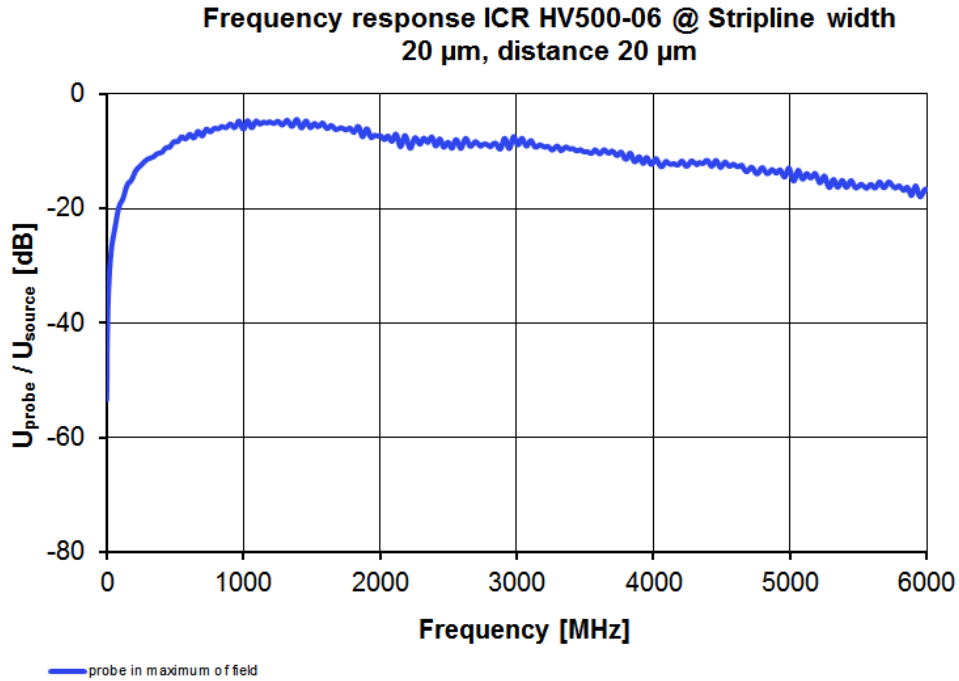
### Lieferumfang

- 1x ICR HV500-6, Nahfeldmikrosonde 2 MHz bis 6 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

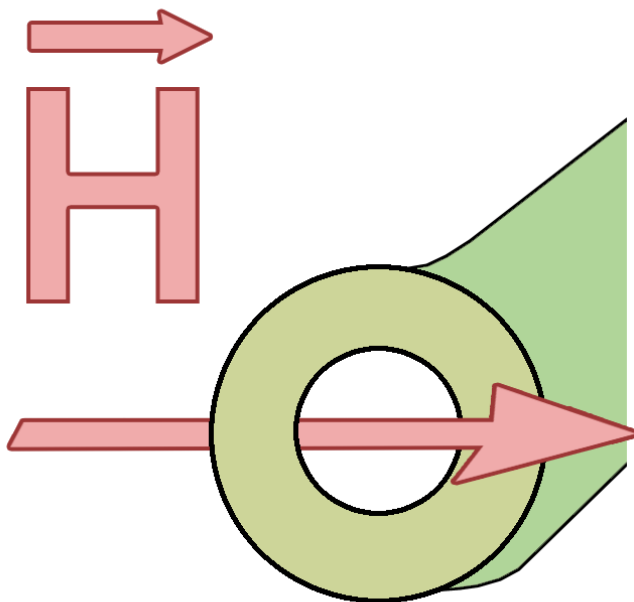
### Technische Parameter

<b>Frequenzbereich</b>	2 MHz ... 6 GHz
<b>Auflösung</b>	$300 \mu\text{m}$
<b>Innendurchmesser</b>	$500 \mu\text{m}$

Frequenzgang

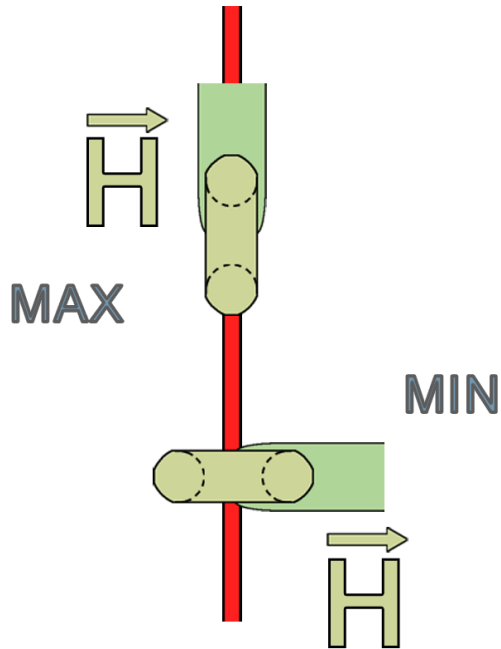


Messprinzip



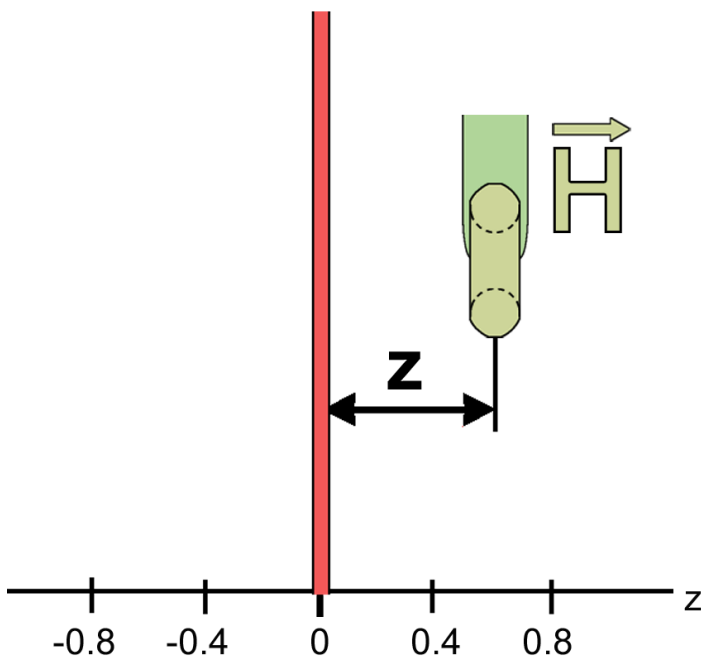
Aufbau Ansicht 01

## Stripline

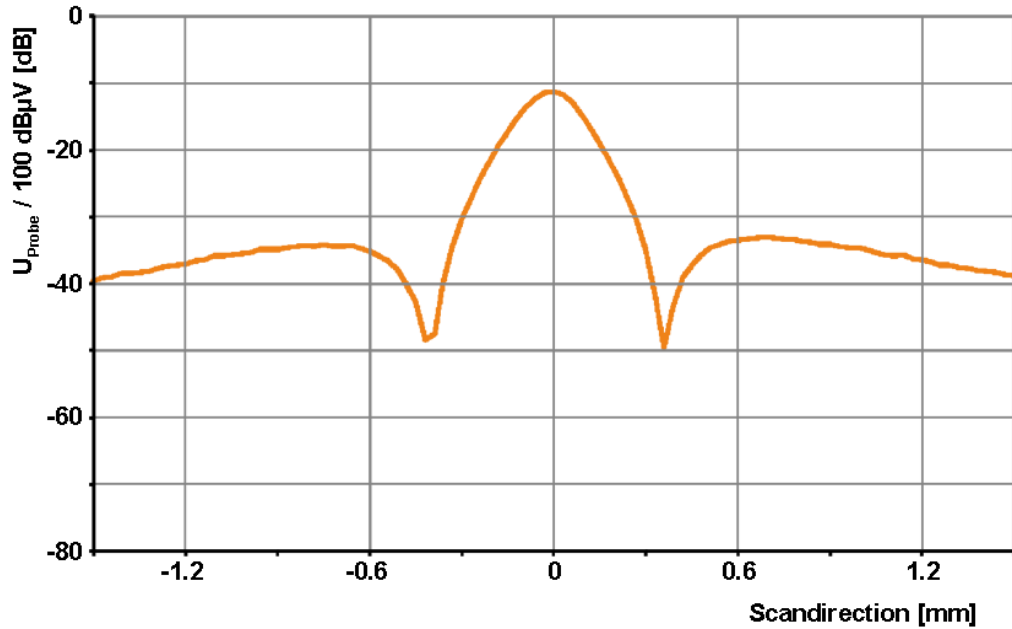


Aufbau Ansicht 02

## Stripline



Querprofil



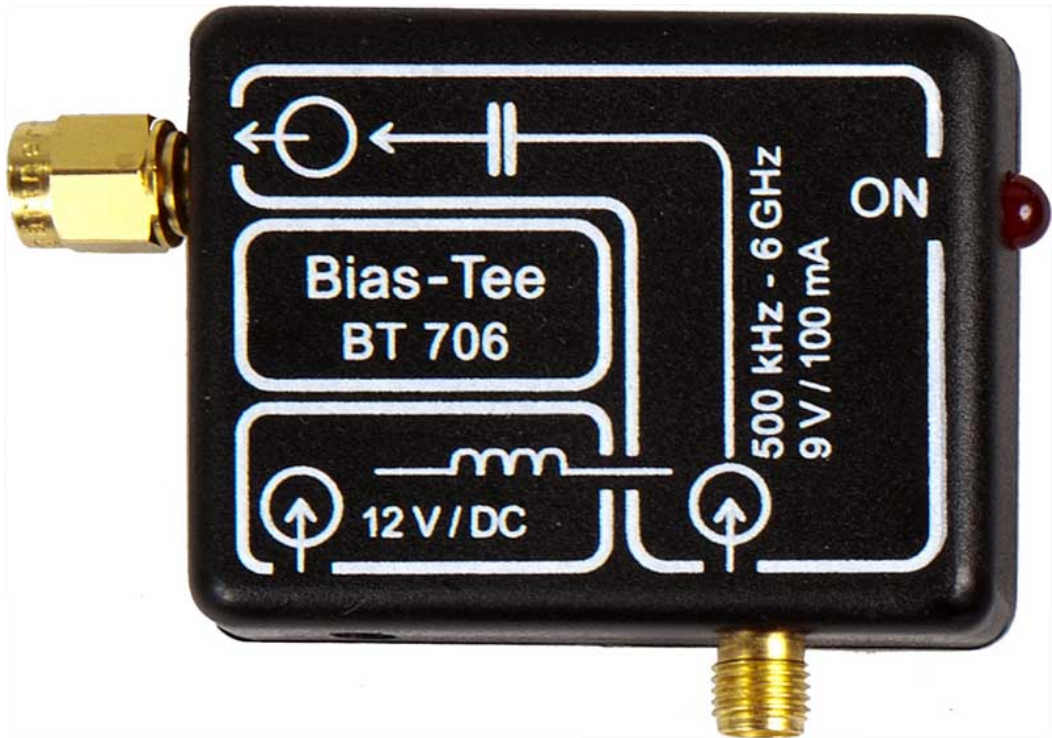
ICR HH500-6



# ICR HV500-6 set

Nahfeldmikrosonde 2 MHz - 6 GHz

Bias-Tee BT 706



Lieferumfang

