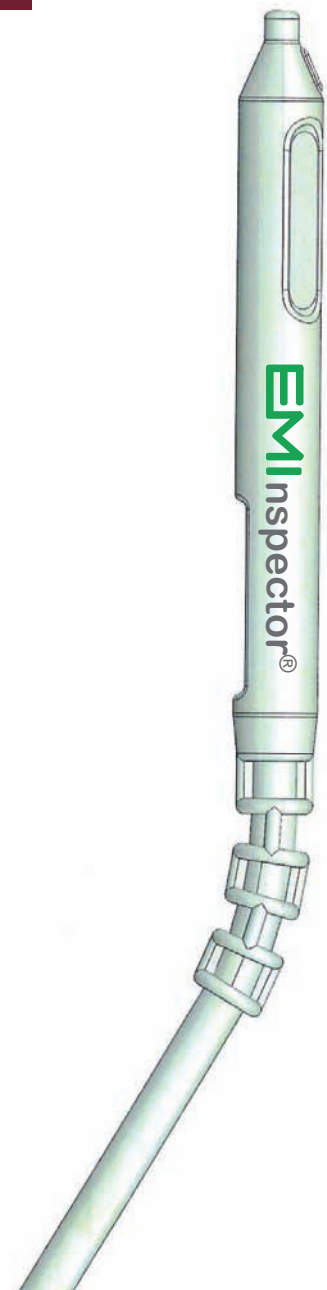


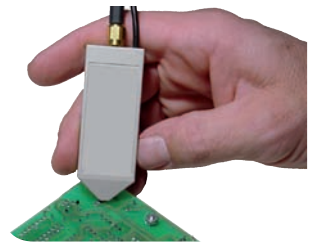
AlliCE
Allied Consulting Engineers

Preisliste

DIE SMARTE SIGHT AUF EMI

EMV - Nahfeldsonden





EMV Messsonden Baureihe HZ 5xx - Einzelsonden

Einzelsonden werden ohne Zubehör geliefert

HZ 551	(U)*	E-Feld-Sonde	aktiv, Ausgang SMA-Buchse	baugleich CFP 300	595,00
HZ 552	(U)*	H-Feld-Sonde	aktiv, Ausgang SMA-Buchse	baugleich CFP 200	495,00
HZ 553	(U)*	Hochimpedanz-Sonde	aktiv, Ausgang SMA-Buchse	baugleich CFP 400	495,00
HZ 554	(U)*	µH-Feld-Sonde	aktiv, Ausgang SMA-Buchse	baugleich CFP 220	495,00
HZ 555	(U)*	Low-Capacitance-Sonde	aktiv, Ausgang SMA-Buchse	baugleich LCT 3.0	895,00
HZ 556	(U)*	H-Feld-Sonde Einstrahlsonde	passiv, Ausgang SMA-Buchse	baugleich CFP 100	235,00

Baureihe HZ 5xx - Sondensätze

Lieferumfang: Sonden, Anschlusskabel, Koffer, Manual

HZ 535	(U)*	E-Feld-, H-Feld-Sonde		HZ551/ 552	978,00
HZ 540	(U)*	E-Feld-, H-Feld-, Hochimp.-Sonde		HZ551/ 552/ 553	1468,00
HZ 540 L	(U)*	E-Feld-, H-Feld-, Low-Capacitance-Sonde		HZ551/ 552/ 555	1878,00
HZ 550	(U)*	E-Feld-, H-Feld-, Hochimp.-Sonde, H/E-Feld-, Einstrahl-Sonde		HZ551/ 552/ 553/ EMI-H/E / 556	1898,00
HZ 550 L	(U)*	E-Feld-, H-Feld-, Low-Capacitance-Sonde, H/E-Feld-, Einstrahl-Sonde		HZ551/ 552/ 555/ EMI-H/E / 556	2308,00



Low-Capacitance-Sonde HZ555



Abb: Baureihe HZ5xx

Zubehör und Optionen für Messsonden

PCA 10	Anschlusskabel SMA-SMA	Länge 1,2m		52,00
PCA 20	Anschlusskabel SMA-BNC	Länge 1,2m		48,00
PCA 30	Anschlusskabel SMA-N	Länge 1,2m		78,00
ADP-N	Adapter N-SMA			32,00
ADP-BNC	Adapter BNC-SMA			26,00
DCV	individuelles Messprotokoll pro Sonde			50,00
Option USB	(U)* Anschlusskabelset SMA+USB, Länge 1,2m+Versorgung via USB,		(anstatt Option HMS; pro Sonde)	20,00
Option HMS	Versorgungsspannung 6V, Kabel 1,2m mit Klinkenstecker		(Standard)	0,00

Die **Spannungsversorgung** für EMI-/ HZ-/ CFP- Serie kann direkt aus einem Spektrumanalysator oder Oszilloskop erfolgen.

Option USB: für Analysatoren u. Oszilloskope mit einem USB-Stick/USB-Host Anschluß Typ A.

5V max. 100mA



USB-Stecker

Option HMS: Klinkenstecker-Ausführung für Spektrumanalysatoren R&S-HAMEG HMS-Serie.

6V max. 100mA



2,5mm Klinkenstecker



EMI-Set 1



EMI-Set 2



EMV Messsonden Baureihe EMInspector® - Einzelsonden

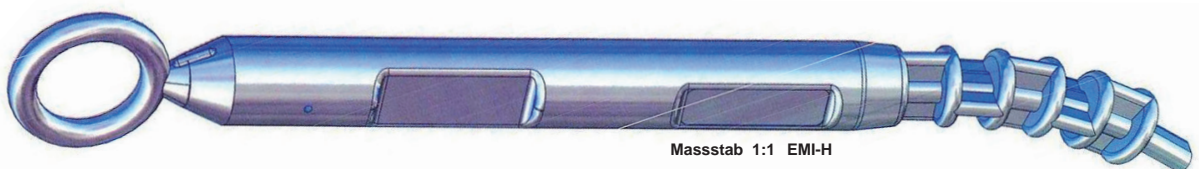
incl. Anschlusskabel SMA; USB

EMI-H	H-Feld-Sonde	aktiv, USB	615,00
EMI-H/E	H/E-Feld-Sonde	aktiv, USB	855,00

Baureihe EMInspector® - Sondensätze

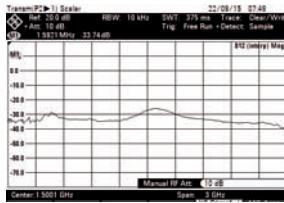
Lieferumfang: Sonden, Adapter, Koffer, Manual

EMI-Set 1	HZ551-U, EMI-H-Sonde	1200,00
EMI-Set 2	HZ551-U, EMI-H, EMI-H/E-Sonde	1700,00



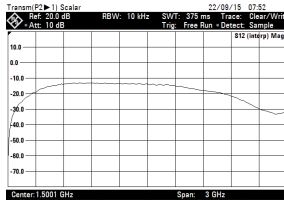
Masstab 1:1 EMI-H

Diagramme zeigen typische Frequenzgänge. Gemessen an 50 Ohm Stripline, Pegel 0dBm



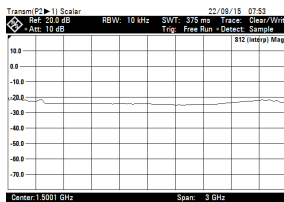
HZ551 (CFP300)

E-Feld-Sonde



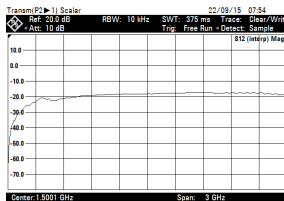
HZ552 (CFP200)

H-Feld-Sonde



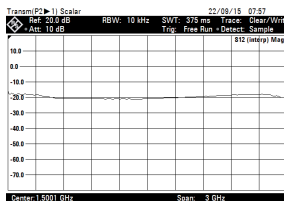
HZ553 (CFP400)

High-Imp.-Sonde



HZ554 (CFP220)

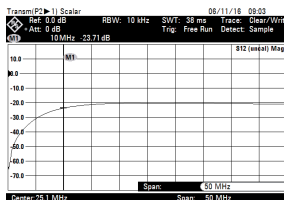
μ H-Feld-Sonde



HZ555 (LCT3.0)

Low-Cap.-Sonde

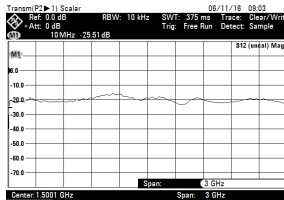
1MHz...10MHz



EMI-H

H-Feld-Sonde

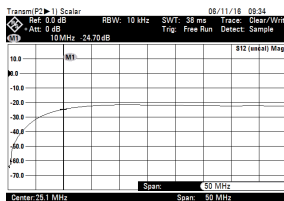
3MHz...3GHz



EMI-H

H-Feld-Sonde

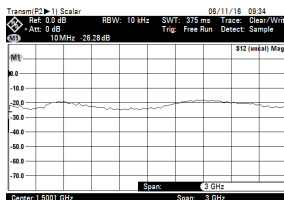
1MHz...50MHz



EMI-H/E

H/E-Feld-Sonde

3MHz...3GHz



EMI-H/E

H/E-Feld-Sonde

HZ 551	E-Feld-Sonde
Nutzbarer Frequenzbereich:	ca. 150 kHz bis 3 GHz
Richtwirkung:	Omnidirektional
Ausgangsimpedanz:	Empfindlich für elektrische Felder 50 Ohm; SMA-Anschluss

HZ 552	H-Feld-Sonde
Nutzbarer Frequenzbereich:	> 20 MHz bis ca. 3 GHz
Richtwirkung:	wie Rahmenantenne; Empfindlich für veränderliche magnetische Felder
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm; SMA-Anschluss

HZ 553	Hochimpedanzsonde
Frequenzbereich:	< 1 MHz bis ca. 3 GHz
Eingangskapazität:	< 2pF // ca. 250 kOhm
Teilungsverhältnis:	ca. 6:1 - 15:1
Max. Eingangsspannung:	10 V _{ss}
Max. Spannung eines unisolierten Leiters:	30 V _s
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm; SMA-Anschluss

HZ 554	μH-Feld-Sonde
Nutzbarer Frequenzbereich:	< 50 MHz bis ca. 3 GHz
Richtwirkung:	Empfindlich für veränderliche magnetische Felder; Hohe räumliche Auflösung durch kleinen Sensor
Max. Spannung eines unisolierten Leiters:	30 V _s
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm; SMA-Anschluss

HZ 555	Low-Capacitance Sonde
Frequenzbereich:	ca. 150 kHz bis 3 GHz
Eingangskapazität:	< 0,3 pF // ca. 250 kOhm
Teilungsverhältnis:	10:1
Max. Eingangsspannung:	5 V _{ss}
Max. Spannung eines unisolierten Leiters:	30 V _s
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm; SMA-Anschluss

HZ 556	Einstrahlsonde (passiv)
Nutzbarer Frequenzbereich:	> 20 MHz bis ca. 3 GHz (wie HZ552)
Richtwirkung:	wie Rahmenantenne; Gibt magnetische Wechselfelder ab
Max. Eingangsleistung:	0,5 W (kurzzeitig)
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm; SMA-Anschluss
Spannungsversorgung:	-

HZ 551	E-Feld-Sonde
Nutzbarer Frequenzbereich:	ca. 150 kHz bis 3 GHz
Richtwirkung:	Omnidirektional
Ausgangsimpedanz:	Empfindlich für elektrische Felder 50 Ohm; SMA-Anschluss

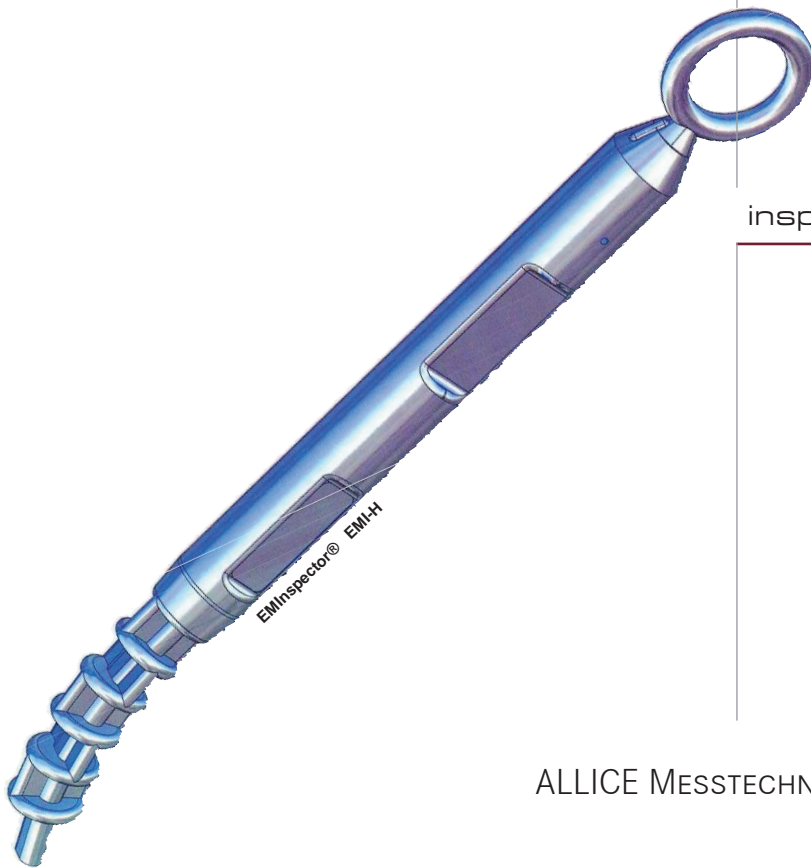
EMI-H	Magnetfeld-Sonde
Nutzbarer Frequenzbereich:	ca. 3 MHz bis 3 GHz
Richtwirkung:	wie Rahmenantenne; Empfindlich für veränderliche magnetische Felder
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm; SMA-Anschluss

EMI-H/E	H/E-Feld-Sonde
Nutzbarer Frequenzbereich:	ca. 3 MHz bis 3 GHz
Richtwirkung:	Empfindlich für veränderliche magnetische Felder und elektrische Felder; Hohe räumliche Auflösung durch kleinen Sensor
Max. Spannung eines unisolierten Leiters:	30 V _s
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm; SMA-Anschluss



Baureihe HZ5xx

EMInspector®



inspect your EMI

ALLICE MESSTECHNIK GMBH

KELSTERBACHER STRASSE 15-19 60528 FRANKFURT AM MAIN
TEL.: +49(0)69-67724-583 FAX: +49(0)69-67724-582
INFO@ALLICE.DE

www.eminspector.de

www.allice.de

Danke - Sie sind ein großartiger Leser