

# P1401 / P1501 set

## HF-Feldeinkopplung bis 1 GHz



### Kurzbeschreibung

Mit dem Probe Set "HF-Feldeinkopplung bis 1 GHz" werden ICs hinsichtlich ihrer Störfestigkeit unter Einwirkung von HF-Magnetfeld (P1401) bzw. HF-E-Feld (P1501) untersucht. Diese Untersuchungen sind Basis für eine EMV-gerechte Entwicklung von ICs. Weiterhin helfen die ermittelten HF-Parameter dem IC-Anwender, eine optimale Applikation für den IC zu entwickeln.

Für den Prüfaufbau werden zusätzlich die IC-Testumgebung ICE1, ein HF-Generator und ein Leistungsverstärker benötigt. Die Feldquellen können nur in Verbindung mit einem kurzschluss- und leerlaufstem Leistungsverstärker betrieben werden.

### Lieferumfang

- 1x P1401, HF-Magnetfeldquelle bis 1 GHz
- 1x P1501, HF-E-Feldquelle bis 1 GHz
- 1x BPM 02, dB/dt Feldmessgerät
- 1x EPM 02, dE/dt Feldmessgerät
- 1x D70 h03, Distanzring, 3mm
- 1x D70 h10, Distanzring, 10mm
- 2x SMA-SMB 1 m, Messkabel SMA-SMB
- 1x P1401 / P1501 case, Systemkoffer
- 1x P1400 / P1500 m, Benutzerhandbuch P1401 / P1501 Set

# P1401 / P1501 set

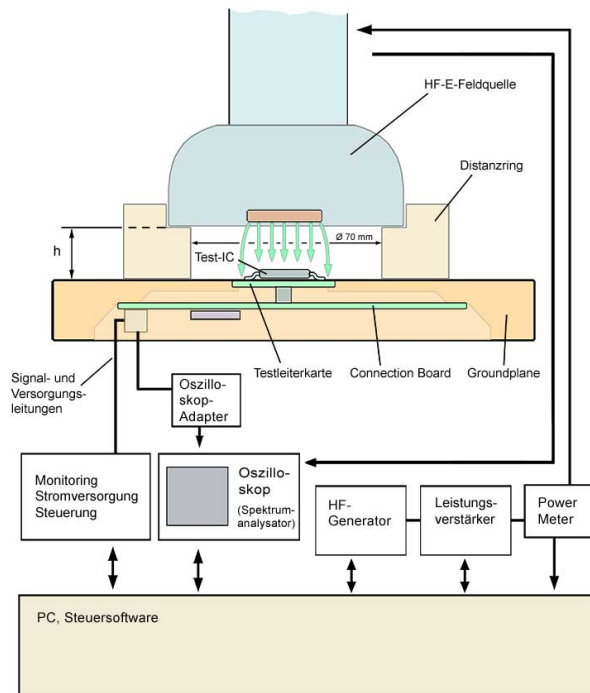
HF-Feldeinkopplung bis 1 GHz



## Messplatz mit P1501



## Schematische Messanordnung mit P1501



# P1401 / P1501 set

HF-Feldeinkopplung bis 1 GHz

Lieferumfang Set 1401 / 1501



## Messanordnung zur HF-Feldeinkopplung

