

### Kurzbeschreibung

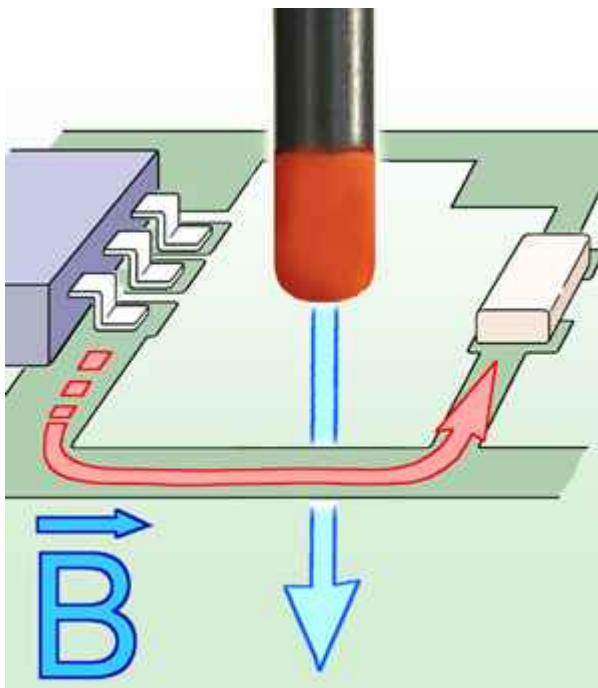
Die Magnetfeldquelle BS 05DB-h erzeugt einen feinen aus der Spitze des Feldquellenkopfes austretenden B-Feld (ca. 1 mm) und ist damit für die Lokalisierung punktförmiger Schwachstellen geeignet. Mit dem Feld wird die Oberfläche von Leiterkarten und Bauteilen abgetastet. Aus dem kleinen Durchmesser des Feldquellenkopfes und der scharfen Bündelung des Feld resultiert eine hohe Auflösung.

Die Feldquelle wird von einem EFT/Burstgenerator gespeist. An ihren 4,4 kV hochspannungsfesten SMB Steckverbinder wird der Generator über ein Hochspannungskabel (HV SMB 1 m oder SMB-BNC 1 m) angeschlossen.

### Technische Parameter

Maße Sondenkopf	1 mm - 3 mm
-----------------	-------------

### Messprinzip



Anwendung mit BS 05DB

