

## Produkt News (GER)

### Dreidimensionale Feld-Linien-Analyse

Auf Knopfdruck wird der dreidimensionale Feldlinien Verlauf von Leistungsinduktoren in allen drei Achsen gleichzeitig gemessen, aufgezeichnet und gespeichert. Das Feldlinien Messgerät verschafft einen sofortigen Überblick über die Feldgröße und die dimensionale Ausdehnung der Feldlinien von einer mit elektrischem Strom versorgten Spule.

Die 96 Feldmessungen werden an 32 Punkten vorgenommen, dann an einen PC weitergeleitet, auf einer SD-Karte gespeichert und verarbeitet um die physikalische Dimension (Ausbreitung) der Zahlen in Echtzeit darzustellen.

Der Anwender kann die Mechanik des Feldlinien Messgerätes an fast jede Spulengröße anpassen.

Der Messbereich reicht von wenigen Milli-Gauß bis zu 500 Gauß (50 mT)