

Gehört zu:
Ersatz für:
Ersetzt durch:
Baujahr: 1952

Magnetischer Störfeldmesser

J 29 a
=====

1. Ausgabe des Blattes 14.1.58

Köh I/Vck/Ur

Foto Nr.: 12160



Der J 29 a ist ein tragbares Gerät zur Messung der Stärke und Richtung magnetischer Störfelder von Netztrafos, E-Motoren, anderen Geräten und Leitungen. Die vom Störfeld in einer Tastspule induzierte Spannung wird durch einen dreistufigen RC-gekoppelten Meßverstärker verstärkt und durch ein Instrument zur Anzeige gebracht.

Beziehung zu anderen Geräten:

Der J 29 a dient zur Störfeldmessung an Geräten und Bauelementen.

Auswechselbare Teile:

3 Stk. DF 11
1 " Nickel-Cadmium-Sammler 1,2 V
1 " Anodenbatt. 90 V

Daten des Gerätes:

Frequenzbereich: 50...2000 Hz
Meßbereiche: 5, 15, 50, 150, 500 mOe
Meßfehler: $\leq 5 \%$

Maße:

300 x 280 x 170 mm

Gewicht: rd. 6,5 kg

Daten der Stromversorgung:

Heizung: $1,2 \pm 0,1$ V 75 mA
Anode: 88 ± 10 V 2,6 mA

Handbuchblätter:

I/J 29a/1...2 v.12.7.55
IA/J 29a/1 v.17.6.55
II/J 29a/1 v.12.7.55
V/J 29a/1 v.15.6.55

Preis DM 2163.73

Herstellertyp: ST.Fm-10

Hersteller: RFT Funkwerk Köpenick