

U 17, U 17a
Gehört zu: V 45, V 45a
Ersatz für: J 26a
Ersetzt durch:
Baujahr: 1951

Aussteuerungsanzeiger

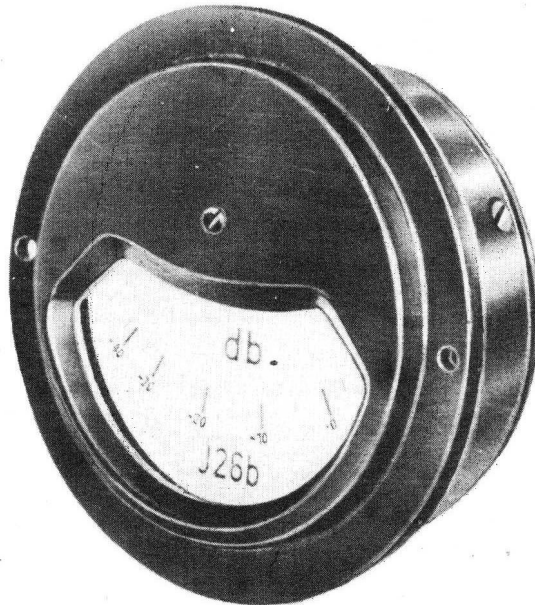
für Tonmesser

1. Ausgabe des Blattes 30.10.57

J 26 b

Tae/Vck/Wi

Foto Nr.: 5602



Das J 26b ist ein Drehspulinstrument in Einbauausführung mit Preßstoffgehäuse, das als Aussteuerungsanzeiger für Tonmesser verwendet wird. Es muß eine Beschleunigungsdrossel mit einstellbarem Luftspalt angeschlossen werden. Eine Ausnahme bilden V 45, V 45a und V 45b. In diesen Anlagen wird das J 26b elektrisch beschleunigt, so daß die Drossel nicht erforderlich ist. In Serie mit der Drossel ist ein Regelwiderstand von etwa 500 Ω zu legen, mit dem die Stromempfindlichkeit bei -40 dB (2,7 mA) eingestellt wird. Die Einstellung des Luftspaltes ist individuell für jeden J 26b mit einem Stromstoßgeber S 30a so vorzunehmen, daß sich kleinste Ansprechzeit und ~~größtes~~ ^{geringstes} Überschwingen ergeben. Das Instrument hat mechanische Nullpunktunterdrückung und ist in dB geeicht.

Beziehung zu anderen Geräten:

Das J 26b wird als Anzeigeeinstrument in U 17, V 45 und V 45a eingebaut.

Daten des Gerätes:

Maße:

Einbaudurchmesser: 80 mm
Flanschdurchmesser: 100 mm
Abstand der Befestigungslöcher: 90 mm
Einbautiefe: 34 mm

Gewicht: 250 g

Handbuchblätter:

I/J 26b/1 v.22.10.52

Meßbereich:

-50...+4 dB
rot 0...+4 dB

Stromempfindlichkeit:

bei 0 dB: 0,63 mA \pm 1 %
" -40 " : 2,7 mA \pm 1 %

Ansprechzeit:

\leq 40 ms

Widerstand des Instrumentes:

etwa 1500 Ω

Drossel:

400 Ω \pm 10 %
etwa 18 H

Preis DM 40.--

Herstellertyp:

Hersteller: RFT Karl-Marx-Stadt