

Gehört zu: U 17
Ersatz für: J 25
Ersetzt durch:
Baujahr: 1952

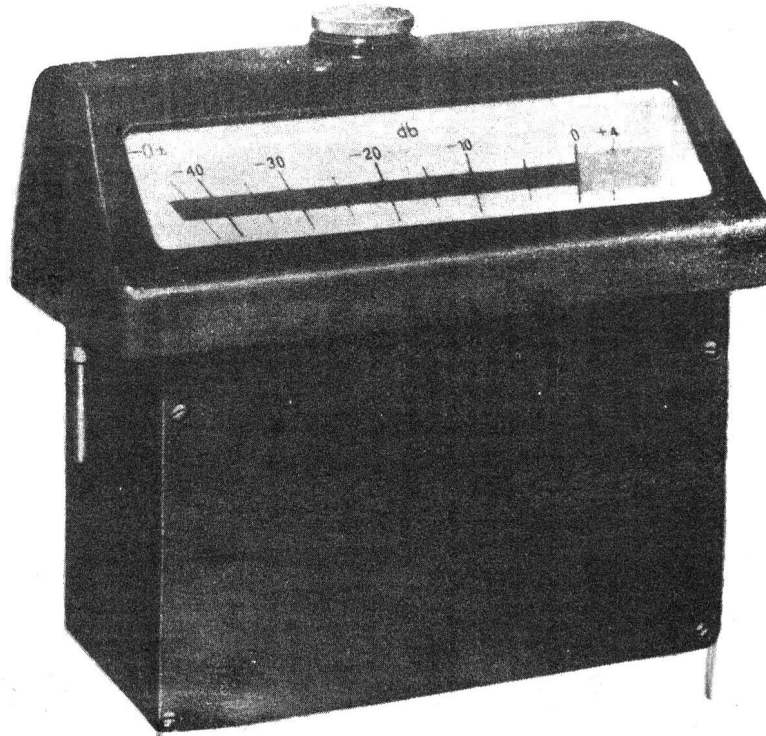
Lichtzeigerinstrument

J 25 a

1 Ausgabe des Blattes 14.10.57

Gerätekatalog

Foto Nr.: 1439



Spezial-Drehspulinstrument mit besonders leichtem Systemrähmchen, starkem Magnetfeld und kräftigen Rückstellfeldern, um ruckartigen Stromänderungen schnell und ohne Pendelung folgen zu können. Dient zur laufenden Aussteuerungskontrolle hinter Tonmessern. Zur Verbesserung der ballistischen Eigenschaften ist eine Drossel mit Eisenkern parallel geschaltet, die zur Einstellung des optimalen Induktivitätswertes einen einstellbaren Luftspalt hat. Drossel und Transformator für Beleuchtungslampe sind im Leichtmetallgehäuse des Instrumentes untergebracht.

Beziehung zu anderen Geräten:

Dient als Tochterinstrument zu U 17 und U 17a.

Auswechselbare Teile:

1 Glühlampe 6 V/15 W

Maße:

Einbauausschnitt
235 x 110 mm

Eintauchtiefe:
167 mm

Abstand der Befestigungs-
bolzen: 255 mm

Gewicht: 5,7 kg

Handbuchblätter:

I/J 25a/1...2 v.28.10.52
IA/J 25a/1 v.17.12.52
III/J 25a/1...2 v.11.4.57

Daten des Gerätes:

Anzeigebereich: -50 ... +4 dB,
0 ... +4 dB rot ausgelegt.

Widerstand d. Instrumentes:
rd. 1500 Ω

Drossel: 400 Ω \pm 10 % rd. 18 Hy

Stromempfindlichkeit:

bei 0 dB 0,63 mA \pm 1 %

bei -40 dB 2,7 mA \pm 1 %

Ansprechzeit: \leq 20 ms mit Drossel

Eigenstörfeld: 50 mG in 10 cm
Abstand

Daten der Stromversorgung:

220 V, 50 Hz, 15 W

Preis DM ~~725.-~~
502.50

Herstellertyp:

Hersteller: Institut f. Gerätebau, Berlin-Ober-
schöneweide/EAW Treptow, Berlin

Berlin-Adlershof
Agastr.

Betriebslaboratorium
für Rundfunk und Fernsehen

Ber. 7/58
P. 12