

Gehört zu:
Ersatz für:
Ersetzt durch:
Baujahr: 1953

Klein-Katodenstrahl-

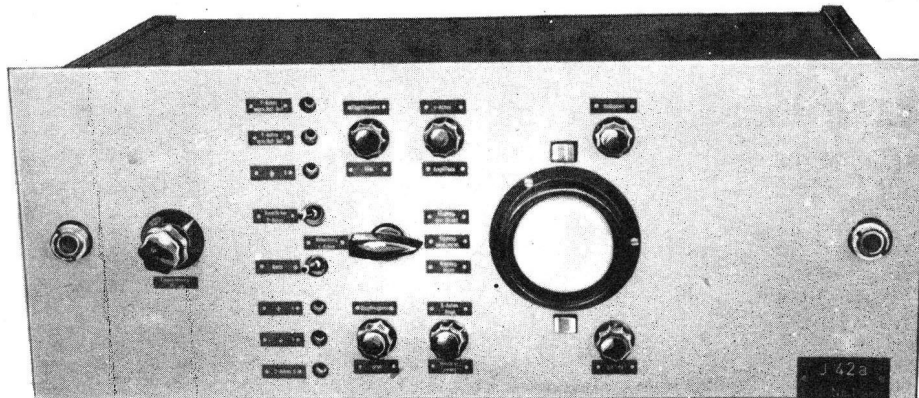
Oszillograf

1. Ausgabe des Blattes 1.11.57

J 42 a
=====

Gs/Vck/Wi

Foto Nr.: 9808



Der J 42a ist ein Ein-Katodenstrahl-Oszillograf mit Eigenkipp- und Fremd-Horizontalablenkmöglichkeit direkt und verstärkt. Für X- und Y-Achse ist je ein einstufiger Verstärker vorhanden. Bei Eigenkipp kann auch über den X-Achsenverstärker regelbar synchronisiert werden. Ausführung in Einschubform.

Beziehung zu anderen Geräten:

Untersuchung und Kontrolle von Frequenzgängen und Kurvenverläufen an Geräten aller Art.

Auswechselbare Teile:

- 1 Stck. HR 1/60/0,5
od. OR 1/60/0,5
- 1 " AZ 11
- 3 " 6 AC 7
- 1 " S 1/0,2:IIA 4 V
Heizspg.
- 1 " Feinsicherung 400 mA
- 1 " " 35 mA

Maße:

Einschub ähnl. DIN 41 490,
Größe 5

Gewicht: 15,3 kg

Handbuchblätter:

I/J 42a/1...3 v. 16.7.56
V/J 42a/1 v. 6.2.57

Daten des Gerätes:

Meßspannung: max. 250 V_{eff}
Eingangswiderstand: über Regler mit
u. ohne Verstärker: 0,1 MΩ,
ohne Regler u. ohne Verst.: 4 MΩ
" " u. mit " : 0,5 MΩ
Eing. Kap. d. Verst.: je rd. 50 pF
Verst. Faktor: je 75fach
f = 30 Hz...1 MHz b. Abfall 1:√2
Kippfrequenz: 10 Hz...100kHz
Nichtlinearität d. Kippspg.: ≤ 10 %
Ablenkempfindlichkeit d. Bildröhre:
Meßplatten ≥ 0,2 mm/V,
Zeitplatten ≥ 0,15 mm/V.

Daten der Stromversorgung:

220 V, 50 Hz, 240 mA

Preis DM 864.--

Herstellertyp:

Hersteller: RFT Zwönitz