

1. Eigenschaften

Frequenzbereich	30 Hz . . . 300 kHz
unterteilt in 4 Bereiche	30 . . . 300 Hz/3/30/300 kHz
Fehlergrenzen	$\pm 2\%$
Frequenzkonstanz, kurzzeitig	$\pm 0,01\%$
Skalenverlauf	etwa logarithmisch
Zwei Ausgänge	je eine 13-mm-Buchse mit Anschluß- möglichkeit für Bananenstecker
Ausgangsquellwiderstand	
Ausgang I	$600 \Omega \pm 2\%$
Ausgang II	etwa 100Ω
Leerlauf-Ausgangsspannung	stetig regelbar
Ausgang I	max. 1 V
Ausgang II	max. 30 V
Ausgangsleistung am Ausgang II	
bei $R_a \geq 3 \text{ k}\Omega$	0,3 W
bei $R_a = 600 \Omega$	0,5 W, $k \leq 10\%$
Klirrfaktor	
Ausgang I	$< 1\%$ für $f < 100 \text{ kHz}$ $< 2\%$ für $f > 100 \text{ kHz}$
Ausgang II (bei $\leq 30 \text{ V}$ und $R_a \geq 3 \text{ k}\Omega$)	$< 1\%$ für $f < 100 \text{ kHz}$ $< 2\%$ für $f > 100 \text{ kHz}$
Frequenzgang der Ausgangsspannung	
Ausgang I	$\leq \pm 5\%$
Ausgang II	$\leq \pm 5\%$ bei $R_a \geq 3 \text{ k}\Omega$
Brummspannung	$\leq 0,1\%$ bezogen auf max. Spannung
Netzanschluß	115/125/220/235 V $\pm 10\%$ 47 . . . 63 Hz (70 VA)
Bestückung	1 Röhre EF 40 2 Röhren EL 41 1 Röhre EZ 80 1 Regel-Glühlampe (R & S-Sach-Nr. 4085-16) 1 Zwergglimmlampe RL 210 1 Schmelzeinsatz 0,6 C DIN 41571 1 Schmelzeinsatz 0,25 C DIN 41571
Abmessungen	470 x 275 x 260 mm (R&S-Normkasten, Größe 46)
Gewicht	18 kg