

Technische Daten:

Ausgangspegel:	200 mV _{eff} an 75 Ω
Ausgangsimpedanz:	75 Ω
Amplitudengang:	± 1 dB, elektronisch geregelt
Abschwächer:	kontinuierlich, 0 ... -80 dB
Ausgangsbuchse:	BNC
Zählerausgang:	BNC, 50 mV _{eff} an 75 Ω - (Festpegel)
Betriebsarten:	unmoduliert AM intern (1 kHz, m = 0,6) AM extern (30 Hz ... 4,5 kHz über Modulationsleitung im Grundgerät zu anderen Signalquellen wie FU 40, SR 42, m = 0,6)
Frequenzbereiche:	0,125 ... 0,25 MHz 0,25 ... 0,5 MHz 0,5 ... 1,0 MHz 1,0 ... 2,0 MHz 2,0 ... 4,0 MHz 4,0 ... 8,0 MHz 8,0 ... 16,0 MHz 16,0 ... 32,0 MHz
Anzeige:	Rundskala
Skalengenauigkeit:	± 5 % (typisch); höhere Genauigkeit durch Kopplung mit Zähler DZ 28
Antrieb:	Feintrieb 3 : 1, zusätzlich elektronische Feinverstimmung.
Kurzzeitstabilität:	15 min ± 1 × 10 ⁻⁴
Temperaturabhängigkeit:	± 3 × 10 ⁻⁴ /°C
Anheizzeit:	30 min ... 1 h je nach Bestückung des Grundgerätes
Kassettenbreite:	100 mm

Technical data:

Output level:	200 mV _{rms} at 75 Ω
Output impedance:	75 Ω
Amplitude response:	± 1 dB, controlled electronically
Attenuation:	Continuous, 0 ... -80 dB
Output socket:	BNC
Counter output:	BNC, 50 mV _{rms} at 75 Ω - (fixed level)
Operating modes:	Unmodulated AM internal (1 kHz, m = 0,6) AM external (30 Hz ... 4,5 kHz over modulation lead in basic unit and to other signal sources such as FU 40, SR 42, m = 0,6)
Frequency ranges:	0,125 ... 0,25 MHz 0,25 ... 0,5 MHz 0,5 ... 1,0 MHz 1,0 ... 2,0 MHz 2,0 ... 4,0 MHz 4,0 ... 8,0 MHz 8,0 ... 16,0 MHz 16,0 ... 32,0 MHz
Indication:	Round scale
Scale accuracy:	± 5 %, (typical); higher accuracy through employment of counter DZ 28
Drive:	Slow-motion 3 : 1, supplementary electronic fine tuning
Short term stability:	15 min ± 1 × 10 ⁻⁴
Temperature dependence:	± 3 × 10 ⁻⁴ /°C
Warming up time:	30 min ... 60 min depending on how basic unit is assembled
Cassette width:	100 mm