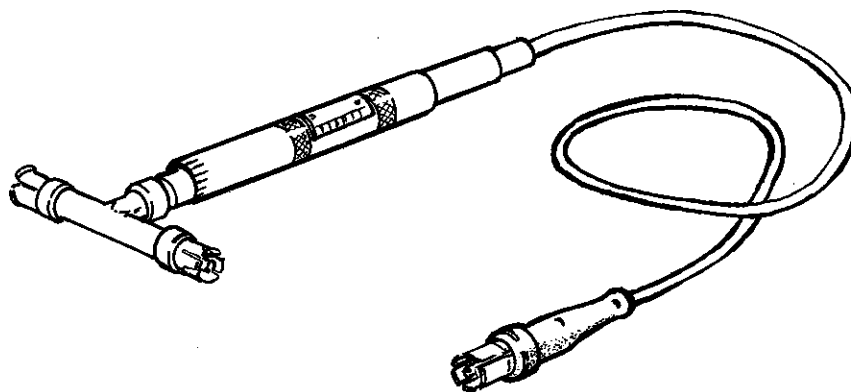


DÄMPARE



Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbeteckn	Tidigare beteckn
M2433-121010	Dämpare	Adjustabel Attenuator	GENRO 874-GA	

Emballage:

DATA

Frekvensområde:	100 - 4000 MHz
Karakteristisk impedans:	50 ohm
Dämpning:	Kalibrerat område 0 - 120 dB, relativ dämpning, med ingångsledningen avslutad med 50 ohm. 129 dB med ingångsledningen avslutad med en stubbavstämmer i avsikt att minska det elektriska fältet vid kopplingspunkten. (Skalans gradering -9 till 120 dB). Användbart område beroende av skärmningen mellan in- och utgång.
Noggrannhet:	Stubb- avslutad ingång: $\pm (1\% \text{ av dämpningsskillnaden } +0,2)$ dB. 50 ohms avslutad ingång: $\pm (1,5\% \text{ av dämpningsskillnaden } +0,2)$ dB.
Insatsdämpning:	(Från ingångskontakt till utgången vid 1000 MHz när signalkällans impedans är 50 ohm). Med ingångsledningen avslutad med 50 ohm och skalan på 0 dB: 33 ± 2 dB. Med skalan på -9 dB: 18 ± 2 dB. Området -9 till 0 ej noggrant. Med ingångsledningen avslutad med en stubbavstämmer (vilken utökar området inom vilket kalibreringen är noggrann) och skalan på -9 dB: 20 ± 2 dB. Insatsdämpningen är approximativt omvänt proportionell till frekvensen.
Klippfrekvens:	12,3 GHz
SVF:	Introducerad i ledningen: Max 1,03 vid 1 GHz. Max 1,2 från 1 till 4 GHz. I utgången: Max 4, vid 1 GHz. Max 5, upp till 4 GHz
Max effekt:	Max effekt i ingångsledningen är omvänt proportionell till kvadratroten av frekvensen och skall icke överstiga 150W vid 1 GHz.
Dimensioner:	Längd med kabel ca 100 mm
Vikt:	0,57 kg