

Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3631-148011	Grupplöptidsmet MT		WANGO-LD-3
2	1	M3631-148118	. Generatorenhet		WANGO-LDS-3
3	1	M3631-148128	. Mottagarenhet		WANGO-LDE-3
	1	M3631-148109	.. Beskrivning		
	1	M3631-148119	.. Beskrivning		
	2	M1812-127030	.. Nätkabel		

DATA

Komplett mätutrustning:

Frekvensområde: 200 Hz...20 kHz

Nivåområde: -50...+10 dBm

Grupplöptidsdistorsionsmätning: Mätområden: $\pm 0,05$; $\pm 0,1$; $\pm 0,2$; $\pm 0,5$... ± 10 ms.

Adderbar offset: $+5$ ms $\pm 1\%$

Onoggrannhet: $\pm 2\%$ av f s $\pm A$ ($+15$... $+35^{\circ}\text{C}$) minus delfel B
 $\pm 4\%$ av f s ± 10 μs ($+5$... $+50^{\circ}\text{C}$)

A: Adderbart fel beroende på samtidig visning av dämpningsdistorsion.

Vid ± 10 dB... ± 3 μs .

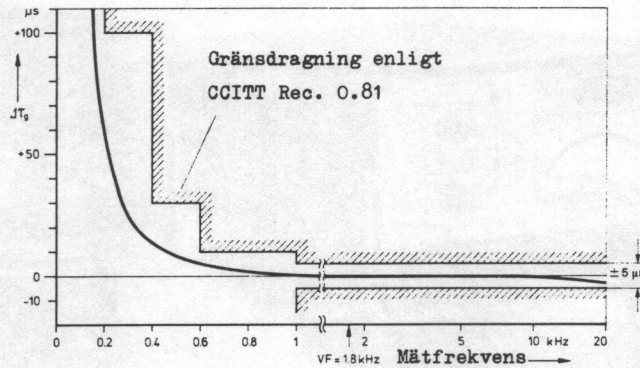
Vid ± 20 dB... ± 5 μs .

Vid ± 30 dB... ± 10 μs .

B: Delfel beroende på felvisning vid frekvensmätning inkl noll drift,
 refererat till referensfrekvens $V_f = 1,8$ kHz.

DATA

Följande diagram representerar en medelkurva för ett stort antal mätutrustningar.



Dämpningsdistorsionsmätning:

Mätområden: $\pm 0,5$; ± 1 ; ± 2 ; $\pm 5 \dots \pm 50$ dB.

Onoggrannhet: $\pm 3\%$ av f s $\pm 0,05$ dB (-30...+10 dBm) minus delfel C.

C: Delfel beroende på felvisning vid frekvensmätning, refererat till referensfrekvens $VF = 1,8$ kHz.

Generatorenhet LDS-3:

Mätfrekvens MF: 0...23 kHz
 Referensfrekvens VF: 200 Hz...20 kHz
 Utnivå: -50...+11 dB (instrumentgradering -10...+1 dB)
 Utimpedans: 600 ohm balanserad

Mottagarenhet:

Mätfrekvens MF: 200 Hz...20 kHz
 Referensfrekvens VF: 400 Hz...20 kHz
 Innivå: -40...+10 dBm
 Inimpedans: 600 ohm

Nivåskillnaden mellan mät- och

referensfrekvens: -30...+30 dB (För grupplöptidsdistorsionsmätning)
 -50...+50 dB (För dämpningsdistorsionsmätning och nivåmätning)

Grupplöptidsskillnad mellan mät-

och referensfrekvens: -10 ms...+15 ms

Uppvärmningstid:

10 min

Strömförsörjning:

110, 117, 128, 220, 227, 235 V -15...+10%; 45...66 Hz; 40 + 40 W.

Dimensioner:

478x155x407 mm

Vikt:

7,2 + 7,2 kg