



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3631-120010	Distorsionsmeter		HEWPA-334A
		M3631-119109	. Beskrivning		HEWPA-00333-90006
		M3631-119209	. Svensk beskrivning		
		M1812-119010	. Nätkabel		HEWPA-8120-0100 tom 1972
		M1812-127020	. Nätkabel		HEWPA-8120-1689 fom 1973

DATA

Distorsion:

Mätområde: Godtycklig grundton inom 5Hz...600 kHz.
Distorsion 0,1...100% fs i 7 områden

Mätonoggrannhet: Vid grundtonsinspänning under 30 V

Mätområde fs	± 3%	± 6%	± 12%
100...0,3%	10Hz...1MHz	10Hz...3MHz	
0,1%	30Hz...300kHz	20Hz...500kHz	10Hz...1MHz

Vid grundtonsinspänning över 30 V

Mätområde fs	± 3%	± 6%	± 12%
100...0,3%	10Hz...300kHz	10Hz...500kHz	10Hz...3MHz
0,1% fs	30Hz...300kHz	20Hz...500kHz	10Hz...1MHz

Frekvensnoggrannhet: Bättre än ± 3%, 5Hz...200kHz
Bättre än ± 8%, 200...600kHz

Inimpedans, voltmeter: 1Mohm parallellt med 60pF

Mätområde: 300 μV...300 V effektivvärde

Frekvensområde: 5Hz...3MHz

Mätonoggrannhet: ± (2...5)% beroende på område och frekvens

Brusmätning: Egen brus på 300 μV-området
< 25 μVeff vid 600 ohm avslutning
< 30 μVeff vid avslutning med skärmat motstånd på 100kohm

Utgång: Ca 0,1 Veff vid fullt skalutslag. Utimpedans 2 kohm

Automatisk balansering:

Referensnivå: Min 0,2Veff

Frekvensområden: X1. Manuell nollavstämning till mindre än 3% av referensnivå.
Frekvensläsningsområde, ± 0,5% av verkligt nolläge.
X10...X10k. Manuell nollavstämning till mindre än 10% av referensnivån.
Frekvensläsningsområde, ± 1% av verkligt nolläge.

Onoggrannhet: 5Hz...100kHz. Instrumentutslaget inom 0...+3dB relativt vid manuell mätning
erhållet värde.
100kHz...6kHz. Inom 0...1,5dB

DATA

AM-detektor:

Frekvensområde: 500kHz...65MHz

Inspänning: Max 40V_{t-t} eller transient med toppvärdet 40V.

Bärfrekvens: 550kHz...1,5MHz. Egen distorsion < 0,3% vid 3...8Veff bärvågsspänning, modulerad 30%.
1,6...65MHz. Egen distorsion < 1% vid 3...8Veff bärvågsspänning, modulerad 30%.

Strömförsörjning: 115/230V ± 10%. 50...1000Hz. 4W.
Anslutningsmöjlighet för yttre batteri ± (28...50)V

Dimensioner: 426 x 133 x 337 mm

Vikt: 8 kg