



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
		M3631-116020	Distorsionsmeter	Distortion Analyzers	HEWPA-332A
		M3631-118109	. Beskrivning		
		M3631-118209	. Svensk beskrivning		
		M1812-119010	. Nätkabel		HEWPA-8120-0100

DATA

Distorsion:

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

Mättonoggrannhet: 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: 1Mohm parallellt med 60 pF

Voltmeter:

Mätområde: 300 μV... 300V effektivvärde

Frekvensområde: 5Hz... 3MHz

Mättonoggrannhet: ± (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 100 kohm

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

AM-detektor:

Frekvensområde: 500 kHz... 65 MHz

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

DATA

Bärfrekvens:	550 kHz...1,6 MHz. Egen distorsion < 0,3% vid 3...8 Veff bärvågsspänning, modulerad 30%. 1,6...65 MHz. Egen distorsion < 1% vid 3...8 Veff bärvågsspänning, modulerad 30%.
Strömförsörjning:	115/230 V ± 10%. 50...1000 Hz. 4 W. Anslutningsmöjlighet för yttre batteri ± (28...50) V.
Dimensioner:	426 x 133 x 337 mm
Vikt:	8 kg