



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3631-118010	Distorsionsmeter	Distortion Analyzer	HEWPA-331A
		M3631-118109	. Beskrivning	Instruction Manual	
		M3631-118209	. Svensk beskrivning		
		M1812-119010	. Nätkabel	Power Cord	HEWPA-8120-0100

DATA

Distorsion:

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

Mät noggrannhet: 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

In impedans, voltmeter: 1Mohm parallellt med 60 pF

Mätområde: 300 μV...300 V effektivvärde

Frekvensområde: 5Hz...3MHz

Mät noggrannhet: ± (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.

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

Dimensioner: 426 x 133 x 337 mm

Vikt: 8 kg