



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3631-119010	Distorsionsmeter		HEWPA-333A
		M3631-119109	. Beskrivning		HEWPA-00333-90006
		M3631-119209	. 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

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 60 pF

Mätområde: 300 μV... 300V 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 100 kohm

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

Automatisk balansering:

Referensnivå: Min 0,2V eff

Frekvensområde: 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.
Frekvensområde, ± 1% av verkligt nolläge.

DATA

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

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

Dimensioner: 426 x 133 x 337 mm

Vikt: 8 kg