

The Handy Level Meters for Quick and Optimum Alignment of Antennas

Mini TV Signal Level Meter

DS1001

Introduction :

DS1001 is specially designed for CATV system maintenance, which features small size , light weight , long operating time and well built from appearance to architecture. It includes the most practical functions such as level , V/A, Tilt, Trunk voltage measure and also supports measuring dual channels and displaying the data.

Aseismatic design makes this meter more durable than you can expect, even it can continue to work well after being dropped from 5 meters high.

Key Features :

- Level measure
- Tilt and C/N measure
- Customized channel plan
- Mini size and light weight
- Aseismatic (shock proof) design

معرفی :

از دستگاه اندازه گیری DS1001 با توجه به طراحی آن جهت نگهداری سیستم های تلویزیون کابلی می توان بویژه استفاده نمود که دارای ویژگی های ابعاد و وزن کم ، زمان کارکرد بالا (بیش از ۶ ساعت) و ساخت خوب از نظر ظاهر و ساختار داخلی می باشد . این دستگاه دارای قابلیت های کاربردی از قبیل اندازه گیری سطح ، Tilt ، V/A و ولتاژ AC بر روی کابل اصلی است و همچنین اندازه گیری دو کانال تلویزیونی را همزمان انجام و مقادیر آنها را نمایش می دهد . طراحی ضد ضربه ، این دستگاه را بیش از انتظار شما با دوام ساخته است بطوریکه در صورت افتادن آن از ارتفاعی به میزان ۵ متر همچنان بخوبی کار خواهد کرد .

ویژگی های اصلی :

- اندازه گیری سطح کانال های تلویزیونی
- اندازه گیری اختلاف سطح کانال ها و نسبت کاربر به نویز C/N
- امکان تغییر مشخصات ذخیره شده کانالهای قابل اندازه گیری طبق استانداردهای موجود
- ابعاد و وزن کم
- طراحی ضد ضربه

Model	DS1001	DS2002	DS2003
Frequency			
Range	46MHz~864MHz		46MHz~1GHz
Accuracy	± 50ppm		
Frequency Step	50 kHz, 100kHz, 1MHz, 10MHz and 100MHz		
Tuning Resolution	50 kHz		
Level Measurement			
Range	30dBμV~120dBμV		
Accuracy	± 2dB @ 25°C	± 2dB (20°C±5°C)	
Resolution	0.5 dB		
Digital Power Range	—	40dBμV~110dBμV	
Voltage			
Input Range	1 V~100V (AC/DC)	—	
Measured Accuracy	± 2V	—	
Resolution	1V	—	
Others			
Dimension	168mmx130mmx65mm	About 168mm x 71mmx42mm	
Weight	About 600g	About 368g (Including the battery)	
Working Temperature	-10°C to 40°C		
Audio	Built-in Speaker	Built-in Speaker (Auto on in SINGLE FREQ. mode)	—
Power Supply	7.2V/1.4AH Ni-MH	3.6V/2.1AH Ni-MH	3.6V/2.5AH Ni-MH
Operating Time	≥ 6 hours	≥6hours (Shut off the audio and LCD backlight)	≥ 4 hours
Charging Time	Round 12 hours (Power off the meter)		

