

弾性率内耗測定装置

(常温用) 型番: UMS-R

特長

- USB対応: ノートPCに簡単接続
(PCIボードタイプも在ります)
- パルス出力: 最大600V(10V Step)
- Windowsソフト: 操作が簡単、便利
- ヤング率、ポアソン比など材料特性において
必要なパラメータが同時測定可能



■仕様

Pulsar	
パルス電圧 (Pulse Voltage)	0~600V (10Vstep)
パルスタイプ(Pulse Type)	負極性 (Negative Square Pulse)
パルス幅(Pulse Width)	20ns~500ns (3ns step)
測定方法(Modes)	反射 (Echo) 透過 (Through Transmission)
ダンピング抵抗 (Damping)	Off, 50, 100, 200, 500, 1KΩ
Receiver	
入力インピーダンス(Input Impedance)	10KΩ
出力インピーダンス(Output Impedance)	50Ω
利得 (Gain)	-5~-55dB(0.3dB step)
帯域幅(Bandwidth)	300Hz~20MHz(±3dB)
ハイパスフィルタ(High Pass Filter)	0.8M, 2.0M, 4.5M, 7.0MHz, OFF
ローパスフィルタ(Low Pass Filter)	0.6M, 1.3M, 5.5M, 10MHz, OFF
アッテネータ(Attenuation)	0, 20dB
A/D Converter	
分解能 (Resolution)	10bits
帯域(Bandwidth)	~50MHz(-3dB)
サンプリングレート(Sampling Rate)	100M, 50M, 20M, 10M, 5M, 2M, 1M, 0.5MHz/s
入力インピーダンス(Input Impedance)	50Ω
カップリング(Coupling)	DC
System	
出力端子(Output Connector)	BNC
入力端子(Input Connector)	BNC
制御 (Control)	USB を介して PC により制御(ダンピング抵抗を除く)
寸法 (Dimension)	330mm(W)×260mm(D)×49mm(H)
重量 (Weight)	2.5kg
電源(Power supply)	100V~240V AC

■価格についてはお問い合わせ下さい

(縦波、横波用センサ各1個付き)

■標準添付ソフト



測定画面

株式会社 ジーネス

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3-2-25

TEL 0774-95-9701 E-mail info@gnes.co.jp

FAX 0774-95-9702 URL: http://www.gnes.co.jp

日本 ITeS(アイテス) 株式会社

(東日本エリア販売代理店)

〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和2-36-9

白井ビル4F

TEL 048-813-5681 FAX 048-88-7474