

BENETECH GM63A เครื่องวัดความสั่นสะเทือน



Specification:

Measurement range:

Acceleration: 0.1~199.9m/s² [peak (rms*v2), peak value]

Velocity: 0.1~1999.9m/s [rms, rms value]

Displacement: 0.001~1.999mm [p-p(rms*2v2), peak to peak value]

Velocity and displacement is limited by acceleration 199.9m/s²

Measurement frequency range:

Low frequency: 10 to 1000Hz

High frequency: 1000 to 15000Hz (only for acceleration)

Accurate: ±5%±2digits

Adopt precise piezoelectric polarized ceramics accelerometer for accurate measurement

Measure acceleration velocity and displacement

Different vibration frequency selection

Data hold function

Light weight and easy to use

AC output socket for headphones and recording

ข้อมูลทางเทคนิค	
เซ็นเซอร์	Piezoelectric Ceramic Accelerometer(shear-type)
ช่วงการวัด Acceleration	0.1~199.9m/s ²
ช่วงการวัด Velocity	0.1~199.9m/s
ช่วงการวัด Displacement	0.001~1.999mm
ช่วงความถี่ Acceleration	10HZ~1KHZ(LO) 1KHZ~15KHZ(HI)
ช่วงความถี่ Velocity	10HZ~1KHZ
ช่วงความถี่ Displacement	10HZ~1KHZ
ความแม่นยำ	±5% <i>H</i> ±2digits
สัญญาณเอาต์พุต	เอซีเอาต์พุต
เปลี่ยนเรนจ่อัตโนมัติ	มี
แบคไลท์	มี
ปิดเครื่องอัตโนมัติ	มี