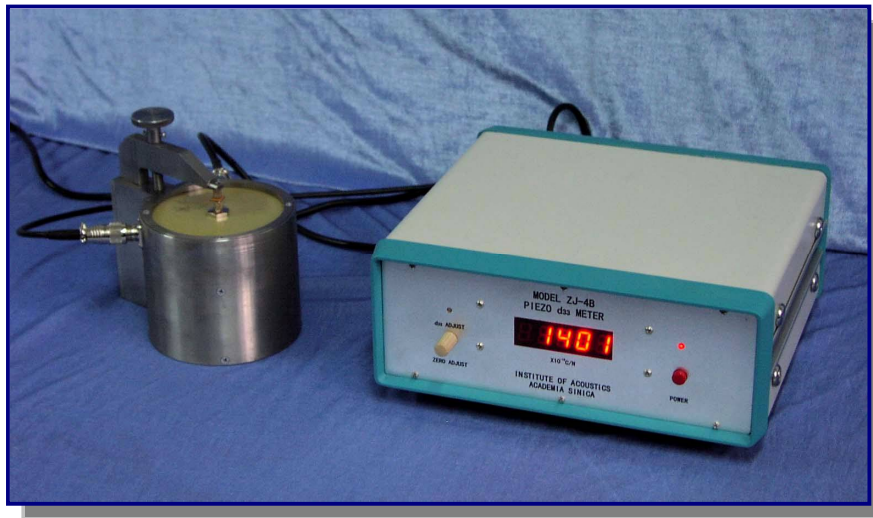


d33 メーター

Quasi-Static Piezoelectric d_{33} Meter

各種圧電体の d_{33} を、簡単・正確に測定



Model : ZJ - 3 B / ZJ - 4 B

研究室、検査室、生産ラインで・・・

誰でも簡単・正確・瞬時に d_{33} の測定が可能

特に大きな値の圧電単結晶 (PMNT, PZNT) などの測定も容易に行えます

低 価 格 : お求めやすい価格帯

広い測定レンジ : 2 ~ 2 0 0 0 pC/N (Z J - 3 B)

2 ~ 4 0 0 0 pC/N (Z J - 4 B)

高 精 度 : 裏面参照

操作が簡単 : ON/OFF、ゼロリセット、試料をフォースヘッドに挟むだけ

多様な形状に対応 : ディスク・チューブ・フィルム・薄膜・棒・半球 etc.

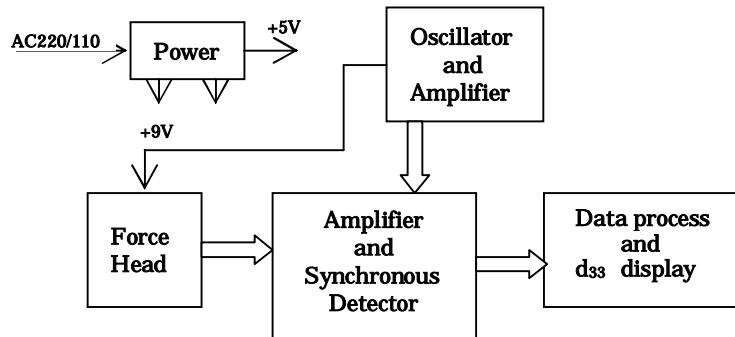
各種素材に対応 : ポリマー・水晶・トルマリン・セラミックス・単結晶



ALPHA Corporation

Piezoelectric d_{33} Meter Model ZJ-3B/ZJ-4B

d_{33} range:	×1 range:	20 to 2000(ZJ-3B) 20 to 4000(ZJ-4B) pC/N
	×0.1 range:	2 to 200(ZJ-3B) 2 to 400(ZJ-4B) pC/N
Accuracy:	×1 range:	±2%±1 count for d_{33} in 200 to 4000 pC/N ±5%±1 count for d_{33} in 20 to 400 pC/N
	×0.1 range:	±2%±1 count for d_{33} in 20 to 400 pC/N ±5%±1 count for d_{33} in 2 to 40 pC/N
Resolution:	×1 range:	1 pC/N
	×0.1 range:	0.1 pC/N
Force amplitude:	~0.25 N	
Polar indication:	indicates polarity on upper face of tested element for compression. (- sign means negative, no sign positive)	
Shunt Capacitance:	1 μ F (for ×1 range) 0.1 μ F (for ×0.1 range)	
Dimension:	Force Head:	Φ 110×150 mm, Chassis: 260×240×120 mm
Weight:	Force Head:	~4kg, Chassis: ~2kg
Power:	110/220 V, 50/60 Hz, 20 W	



製造元：中国科学院 声学研究所（中華人民共和国 / 北京市）

輸入元：アルファ株式会社

〒264-0025 千葉県千葉市若葉区都賀 3-10-3 POビル

TEL / FAX: 043-235-2731 E-mail: alpha@lake.ocn.ne.jp