



소형 경량으로도 각종 기능을 가지고 있어 각종 전문 Check 측정에 폭넓게 사용되는 진동계이다



KET - 201

고정도의 디지털 표시 기능을 가지고 있어 측정, 진동변화량에 정확히 대응하는 진동계이다



3116

디지털 진동계

MODEL : KET-201

특징

- 고감도, 고정도, 초소형, 경량으로 조작이 간단합니다
- PEAK, DATA HOLD 기능과 평균치 시간의 선택, 최대 입력가속도 표시등을 표준장비로 하고 있으며 일반 공장 기계, 송풍기, 브로아, 펌프, 모터, 터빈 발전기 등의 산업용 기계 진동을 정확히 측정할 수 있습니다
- 출하제품 검사, 보수 점검, 품질 관리의 확립, 연구 등 많은 분야에서 폭넓게 응용 사용되고 있습니다

디지털 진동계

MODEL : 3116

특징

- 소형, 경량의 디지털 진동계로 진동의 변화량을 정확히 카운터하여 고정도를 유지합니다
- Peak hold 기능에 의해 충격가속도의 측정도 가능합니다
- 내장된 직접회로는 속도와 변위를 정밀측정하도록 설계되어 있습니다
- PC로 데이터전송이 쉽습니다(1,000 Data memory)
- Option으로 분석용 Software 와 전용printer가 준비되어 있습니다

규격

MODEL	KET - 201	
BODY		
주 파 수	4 ~ 5,000Hz	
측정 범위	가속도(ACC)	0.01~19.99G peak
	속도(VEL)	0.01~19.99cm/sec peak
	변위(DISP)	0.001~1.999mm p-p
표시 방법	DIGITAL LCD 3 1/2digit	
측정 정도	1% 이내	
AVERAGE TIME	0.3, 1, 3 sec 3단 조정	
출력력	AC ±2V/F.S ±2%, DC ±2V/F.S ±2%	
사용 조건	0~50°C, 95% RH 이내	
크기 · 무게	137×80×24mm(W×H×D), 약 220g	
전원	9V Batt×1개(연속 24시간사용)	

MODEL	SENSOR : 902	
가속도 Sensor	티탄산지르코늄에 의한 압전형 검출기	
변환기	Charge-Converter 방식	
사용 온도 범위	-10°C ~80°C	
감도	40mV/G	
공진주파수	검출기 fo≒12KHz	

규격

MODEL	3116	
BODY		
주 파 수 특 성	3Hz ~ 10kHz	
측정 범위	가속도(ACC)	0.02~200% RMS
	속도(VEL)	0.02~200mm/s RMS
	변위(DISP)	2~2000µm EQ P-P
지시 특성	4Digital LCD Digital peak, rms, 최대Hold 라셋시간 : 1sec	
과부하 표시	Over로 표시	
출력 단자	1 Vrms(FS) 100Ω Resistance	
Interface	RS-232C	
사용 온도 범위	-10~50°C, 30~90% RH 이내	
정확도	±5%	
전원	1.5V Batt×2(24시간 사용), AC adaptor	
크기 · 무게	145(H)×48(W)×23.5(D)/125g	
SENSOR		
Pick up	7812B	
본체	전압입력	
검출기	Free Amp 내장형	
감도	5.0mV/%(49.1mV/G) at 100Hz	
횡감도	5% 이하	
주파수 특성	1Hz~8KHz	
크기 · 무게	Ø24~50mm / 60g	