

Compact DAQ

SpectraDAQ-200

- 2채널 IEPE(ICP) 입력
- 1 채널 아날로그 출력
- 192kHz sampling
- 24bit 분해능
- USB 3.0



Configuration

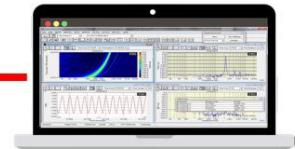
진동센서 & 마이크로폰



Spectra DAQ-200



Spectra Software



Specification

입력 채널	2 채널 (BNC single ended)
샘플링 주파수	192kHz
분해능	24bit
다이내믹 레인지	95dB
입력범위	+/-10V, +/-2.5, +/-625mV, +/-156mV
주파수 특성	4Hz ~ 90kHz (-1dB)
컷오프 주파수(LPF)	0.5Hz (-3dB)
Total Harmonic Distortion (THD)	< 0.002% (1.0 Vrms signal level, 2.5 V gain)
노이즈 레벨(terminated inputs)	< -110 dBVrms
Channel Separation	> 90 dB
Output Voltage	+/-10 V (7.07 Vrms)
출력 채널	2 채널 (BNC , 3.5 mm stereo jack)
디지털 I/O	3 입력, 3 출력 (RJ45 커넥터)
PC 인터페이스 & 전원 공급	USB 3.0 (650ma at 5V)
입력 전원 보호	> +/-30 V
사용 온도 범위	0 to 50 C
Dimensions (W x D x H)	140 x 77 x 26 mm
무게	250g