

상 세 규 격 서

구분	품명	단위	수량	비고
1	관절각도 측정 어댑터	ea	2	
2	관절각도 측정 센서모듈	ea	2	
3	소형근전도 2채널 센서모듈	ea	1	
4	근전도 측정용 마커	ea	1	

상 세 내 역

1. 주요규격

- 관절각도 측정 어댑터
 - 1) 센서해상도 : 16Bit, 8bit
 - 2) Nominal Full Scale Gain : $\pm 180^\circ$, $\pm 147^\circ$, $\pm 115^\circ$
 - 3) Interface Connector : 4-pos Binder
 - 4) Sampling Rate : 2000Hz, 148Hz
 - 5) Noise : 2 LSB, 1 LSB
 - 6) LED로 통신 및 파워 확인
- 관절각도 측정 센서모듈
 - 1) Sensor ch. : 2개(SG150-1개, SG110-1개)
 - 2) Measuring Range : $\pm 150^\circ$
 - 3) Transducer type : strain gauge
 - 4) Accuracy : $\pm 2^\circ$ measured over 90° from neutral position
- 소형근전도 2채널 센서모듈
 - Reference Type : Dual on-board stabilizing reference
 - Inter-Electrode Spacing : 10 mm
 - Operating Range : 40 m in RF mode Host Dependent/unlimited datalogge
 - EMG Bandwidths : 10-850 Hz, 20-450 Hz
- 근전도 측정용 마커
 - Configurable bandwidth DC-100 Hz or DC-1000 Hz
 - Max input range of +/-5V
 - Up to 4 independent channels
 - 16 bits of resolution
 - inter-sensor latency < 1 sample period
 - wireless transmission range 20+m1
 - self-contained rechargeable battery
 - battery charge monitoring and status indicator
 - environmentally sealed enclosure