

규격서	
제 품 명	로봇용 정밀감속기 열화 측정 장치 (Precision robot moderator deterioration measurement kit)
수 량	1 SET
정부물품분류번호	41111615
제 품 사 양	<p>1. Measurement Head & Controller: 1set</p> <ul style="list-style-type: none"> - 측정 정밀도(Volumetric Accuracy): $15\mu\text{m}+5\mu\text{m}/\text{m}$ 이하 (MPE) - 측정 레이저: ADM 레이저 기본 장착 - 타깃 추적 속도 및 가속도: $180^\circ/\text{sec}$, $180^\circ/\text{sec}^2$ 이상 - 측정 데이터 취득 속도: 1,000 point/sec 이상 - 측정거리영역: Reflector 측정영역: 반경 50m 이상 - 측정각도영역: <ul style="list-style-type: none"> a) 수평각: $\pm 320^\circ$ 이상 b) 수직각: $-59^\circ \sim +79^\circ$ 이상 - 자동 레이저-빔 취득 기능 및 Target 인식 Camera 각도: 대각 30° 이상 - 컨트롤러, 배터리, 통신 일체형 - 배터리 동작 시간: 10시간 이상 - 동작온도: $-10^\circ\text{C} \sim 45^\circ\text{C}$ - 배터리구동 3DoF 측정 Target 지원 가능 <p>2. Portable Metrology Tripod: 1set</p> <ul style="list-style-type: none"> - 재질: Steel - 가변 높이 조절 - 이송 케이스 포함
기 타 조 건	<ol style="list-style-type: none"> 1. ISO/IEC 17025에 적합한 검/교정 성적서를 첨부할 것 2. 보증기간 : 12개월 3. 장비 매뉴얼 포함 : 동작 매뉴얼, 유지·보수 매뉴얼(한글, 영문) 제출 4. 사용자교육 실시 후, 추후 사용자의 요구기 있을시 추가 교육 실시 5. Delivery : 발주 후 8 주 이내