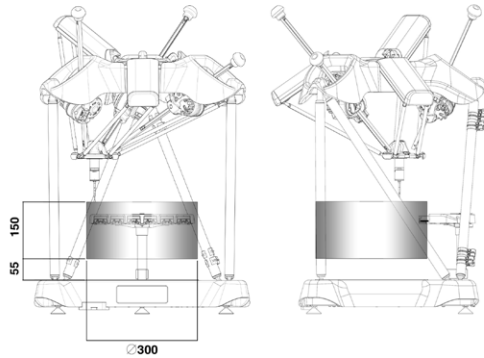


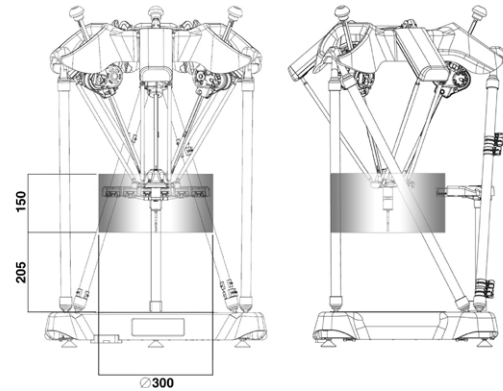
# Equator™ 300 다목적 게이지

**Equator 300**



작동 영역(WV)	XY Z	Ø300 mm 150 mm
바닥 기준 WV 높이*	55 mm	
기계 무게	25 kg	
치수(W×D×H)	570 mm × 500 mm × 700 mm	

**Equator 300 Extended Height**



작동 영역(WV)	XY Z	Ø300 mm 150 mm
바닥 기준 WV 높이*	205 mm	
기계 무게	27 kg	
치수(W×D×H)	570 mm × 500 mm × 850 mm	

\* Z 방향의 작동 영역 위치는 스타일러스의 길이에 따라 결정됩니다. 예를 들어, 위에 표시된 치수는 21x5 스타일러스가 장착된 SP25를 사용할 때의 수치입니다. EQ 300 표준 높이에서 75 x 8 스타일러스를 사용할 경우에는 작동 영역 경계가 고정 플레이트에서 시작됩니다.

## 사양

비교 불확도*	±0.002 mm
프로브 유형 - 스캐닝	Renishaw 3축 SP25 아날로그 스캐닝
최대 스캐닝 속도(SP25)	200 mm/s
스캐닝 속도(SP25)	1000 points/s
프로브 유형 - 접촉식 트리거	Renishaw 3축 TP20 동역학 접촉식 트리거
권장되는 접촉 속도(TP20)	10 mm/s
최대 이동 속도	500 mm/s
스케일 분해능	0.0002 mm
제품 고정 시 공차*	±1 mm
공기 공급 장치	공기 공급 필요하지 않음
작동 온도	+5 °C ~ +50 °C
보관 온도	-25 °C ~ +70 °C
상대 습도 작동 범위	최대 80 %RH, 40 °C에서, 비응축
기계 전기 공급 장치 요구 조건	100-240 V AC ±10 %, 50-60 Hz
최대 전력 소비량**	190 W
일반 전력 소비량***	80-100 W
고정 플레이트	305 mm x 305 mm 알루미늄
최대 공작물 무게	25 kg

\* Equator의 측정 프로세스는 구성품 표면에 있는 일련의 게이지 점을 정의하는 작업을 포함합니다. CMM의 마스터 부품에 대한 주기적 캘리브레이션이 각 게이지 점의 데이터 값을 설정합니다. 동일한 마스터 부품의 동일한 게이지 점이 Equator에서 측정되어( '마스터링' ) 공인 CMM과의 상호 연관성을 설정합니다. 이후의 정기적인 '리마스터링' 프로세스는 환경 조건 변화를 고려하기 위해 사용됩니다. 리마스터링 직후의 크기 및 위치 측정은 마스터 부품의 공인 측정에 비해 ±0.002 mm의 비교 불확실성을 갖습니다. 이 사양은 각 부품이 마스터 부품에 비해 1 mm 내로 고정되는 위치에 적용됩니다.

\*\* 전원 공급 시 최고 소비량.

\*\*\* DCC 제어 하에서 접촉점을 얻는 것을 기반으로 한 3축 시스템 일반 소비량.

## Equator 300 주문



A - EQ 3 3 - 1 S 1 1 A

### 부품 번호 유형

A = 어셈블리

시리즈

EQ = SP25 포함 Equator

EH = SP25 포함 Equator Extended Height

TQ = TP20 포함 Equator

TH = TP20 포함 Equator Extended Height

작동 영역

3 = 300 mm 직경

축 개수

3 = 3축

표준 컨트롤러

1 = Organiser 및 MODUS 포함 컨트롤러 키트(운전자 버전)

2 = Organiser 및 MODUS 포함 컨트롤러 키트(프로그래머 버전)

수동 기능

S = 정지 버튼

J = 조이스틱 키트

B = 버튼 인터페이스 및 중지 버튼 키트

고정 플레이트 홀 크기

1 = M6 41홀

2 = M8 41홀

3 = 영국식 ¼인치 41홀

4 = 영국식 ¼인치 441홀 모듈식 고정 플레이트

5 = M6 441홀 모듈식 고정 플레이트

6 = M8 441홀 모듈식 고정 플레이트

보증 연장

0 = 보증 기간 연장 없음

1 = 1년 보증 기간 연장(2년 소유 기준)

전원 케이블(시스템 당 2개)

A = 영국; B = EU 및 한국; C = 미국, 멕시코, 캐나다, 일본 및 대만; D = 중국; E = 남아프리카 및 인도; F = 스위스; G = 덴마크;

H = 오스트레일리아; I = 이스라엘; J = 이탈리아 및 칠레; K = 브라질

[www.renishaw.com/contact](http://www.renishaw.com/contact)



#renishaw

☎ 02-2108-2830

✉ [korea@renishaw.com](mailto:korea@renishaw.com)

© 2026 Renishaw plc. All rights reserved. RENISHAW®와 프로브 기호는 Renishaw plc의 등록 상표입니다. Renishaw 제품명과 명칭 및 'apply innovation' 마크는 Renishaw plc 또는 그 자회사의 상표입니다. 다른 브랜드, 제품 또는 회사 이름은 해당 소유주의 등록 상표입니다. Renishaw plc. 영국과 웨일스에 등록됨. 기업등록번호: 1106260. 등록 사무소: New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, UK.

이 문서의 정확성을 입증하기 위해 많은 노력을 기울였지만, 모든 출판물, 보증, 조건, 진술 및 책임은 법이 허용하는 한도 내에서 제외될 수 있습니다.

품목 번호: H-5504-8260-01-A