

리니어 하이트

518 시리즈 — 고성능 2차원 측정 시스템

특징

- 분해능 / 반복 정도가 (1.1+0.6L/600)μm 에 0.1μm/0.4μm 의 우수한 정도 실현
- 5μm 의 직각도 (전면)와 4μm 의 진직도를 보증한다.
- 공기에 의한 완전 / 반부동 부유 시스템 으로 에어 쿠션의 높이를 조정할 수 있다.
- 기본적으로 통계 기능을 제공하며, 부가적으로 RS-232C 데이터 출력은 외부 PC의 SPC 소프트웨어로 측정 데이터 산출 기능을 제공한다.
- 반자동 측정을 위한 one-key 조작

- 디지털 톨로 데이터 입력
- 사용자의 편의를 위해 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 네덜란드어, 포르투갈어, 스웨덴어, 체코어, 헝가리어, 슬로베니아어, 폴란드어, 한자*, 한국어** 및 일본어 중에서 메시지 언어를 선택할 수 있다.

* 옵션 **518-341K 및 518-342K 만 해당



(상세 내용은 VII 페이지 참조)

테크니컬 데이터

측정범위 : 0 - 972mm
 슬라이더 스트로크 : 600mm
 분해능 (변환가능) : 0.0001 / 0.001 / 0.01 / 0.1mm
 20°C 에서 정도*1 : (1.1+0.6L/600)μm
 L = 측정 길이 (mm)

반복 정도 (2σ)*1 : 평면 : 0.4μm, 홀 : 0.9μm
 직각도*2 : 5μm (보정 후)
 진직도*2 : 4μm (메카니컬 진직도)
 구동 방식 : 수동식 / 모터 (5 - 40mm/s, 7 스텝)
 측정압 : 1N
 밸런싱 방식 : 카운터 밸런싱
 부동 방식 : 에어 콤프레셔가 내장된 완전 / 반부동 부유 시스템

디스플레이 : 그래픽 LCD (320 x 240 도트, 백라이트 적용)
 디스플레이 언어 : 영어 / 독일어 / 프랑스어 / 스페인어 / 이탈리아어 / 네덜란드어 / 포르투갈어 / 스웨덴어 / 터키어 / 체코어 / 헝가리어 / 슬로베니아어 / 폴란드어 / 한자 (옵션) / 한국어 (518-341K 및 518-342K) / 일본어

저장 프로그램 수 : 50 프로그램 (최대)
 저장 데이터 수 : 60,000 데이터 (최대)
 공급 전원 장치 : AC 어댑터 / 배터리 (Ni-MH)
 배터리 작동 시간 : 약 5시간
 (공기 부유 및 슬라이더 상승 : 25%)

*1 표준 편차 σ5 프로그램을 사용하는 경우 보증

*2 레버 헤드 또는 뮤 체커 (M-411) 사용시 보증 (MLH-321)



518-341A-21



518-342A-21
(파워 그립 부착)



직각도 측정

원 측정

히스토그램

SPC 결과

미리

주문번호	비고
518-341K / 518-342K*	220V/ 한국어 매뉴얼

* 파워 그립 부착 모델

미리

주문번호	비고
518-343K / 518-344K*	220V/ 한국어 매뉴얼

* 파워 그립 부착 모델

옵션 악세서리

- 12AAC072: 깊이 측정용 프로브
- 12AAC073: ø20mm 테이퍼 프로브
- 12AAA787: 프로브 직경 교정용 블록 (테이퍼 프로브 적용 가능)
- 12AAA792: 다이얼 인디케이터 (ø8mm 스템) 홀더
- 12AAA837: 다이얼 인디케이터 (9.5mm 스템) 홀더
- 12AAA793: 프로브 연장 홀더 (85mm)
- 12AAB136: ø10mm 원통 프로브
- 932361: 뮤 체커 레버 헤드 홀더
- 12AAF666: ø1mm 볼 프로브 (동축 타입)
- 12AAF667: ø2mm 루비 볼 프로브 (동축 타입)
- 957261: ø2mm 볼 프로브 (동축 타입)
- 957262: ø3mm 볼 프로브 (동축 타입)
- 957263: ø4mm 볼 프로브 (동축 타입)
- 12AAB552: ø10mm 볼 프로브, L = 55mm(동축 타입)
- 12AAF668: ø10mm 볼 프로브, L = 82mm(동축 타입)
- 12AAF669: ø10mm 볼 프로브, L = 120mm(동축 타입)
- 12AAF670: ø5mm 디스크 프로브
- 12AAF671: ø10mm 디스크 프로브
- 957264: ø14mm 디스크 프로브
- 957265: ø20mm 디스크 프로브
- 12AAF672: ø1mm 볼 옵셋 프로브
- 12AAF673: ø2mm 볼 옵셋 프로브
- 12AAA788: ø4mm 볼 옵셋 프로브
- 12AAA789: ø6mm 볼 옵셋 프로브
- 226116: 테스트 인디케이터 (ø6mm 스템) 어댑터
- 226117: M2 CMM 스타일러스 어댑터
- 226118: M3 CMM 스타일러스 어댑터
- : CMM 볼 및 디스크 하드 프로브 구입 가능
- 12AAF712: 배터리 팩
- 12AAG245: 대용량 배터리 팩
- 12AAF675: 대용량 배터리 세트
- 12AAA796: 감열식 프린터 (220V)
- 12AAA797: 감열식 프린터 (120V)
- 12AAA802: 감열식 프린터 용지 (10 개)
- 12AAA804: 페이지 프린터용 케이블 (2m)
- 12AAA807: RS-232C 케이블 (2m)
- 12AAG920: RS-232C 케이블 (3m)
- 12AAH035: USB-FDD 유닛



USB-FDD 유닛

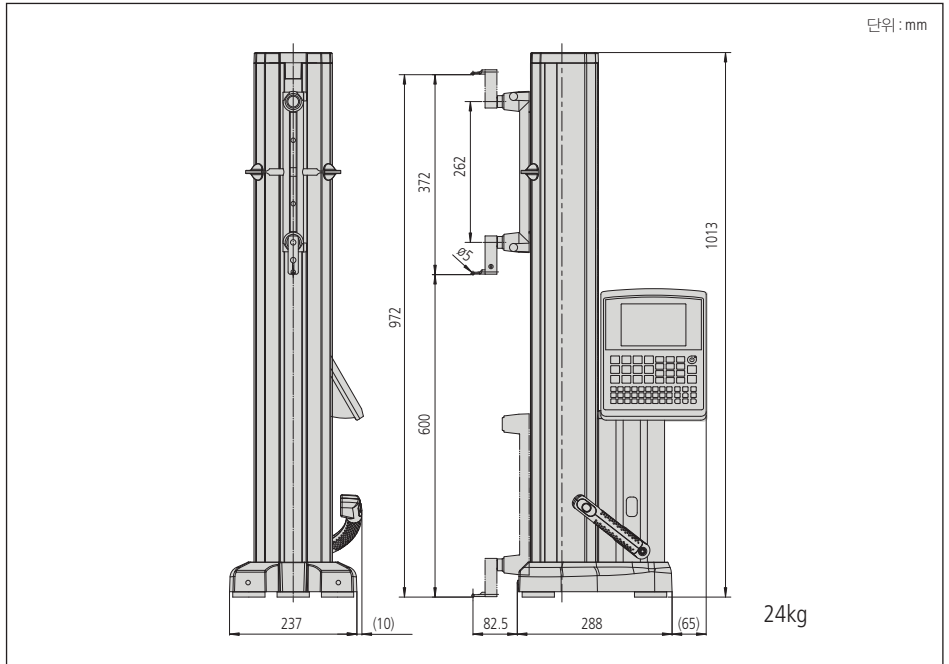


감열식 프린터

Printer: OKI-977	
Dimensions: As Shown Printed: 1:101 Result to 1:1	
General Items	
W	1,000
H	1,000
Circle-Probe Distance	
W	1,000
H	1,000
Circle-Probe Distance	
W	1,000
H	1,000
Circle-Probe Distance	
W	1,000
H	1,000
Circle-Probe Distance	
W	1,000
H	1,000
Circle-Probe Distance	
W	1,000
H	1,000

출력 예

치수 및 무게



상세한 사항은 리니어 하이트 카탈로그 참조 (E4162)

