

# MEASUREM



# TRIMOS 2차원 측정기 종류 및 분류



**V9**  
측정범위 :  
400,700,1100  
정밀도 :  
 $1.2 + L(mm) / 1000$   
Page : 2 - 5



**V7**  
측정범위 :  
400,700,1100,1800  
정밀도 :  
 $2.0 + L(mm) / 400$   
Page : 10 - 13



**V8**  
측정범위 :  
400,700,1100  
정밀도 :  
 $1.2 + L(mm) / 1000$   
Page : 6 - 9



**V6**  
측정범위 :  
400,700,1100  
정밀도 :  
 $2 + L(mm) / 400$   
Page : 14 - 17



**V5**  
측정범위 :  
400,700,1100  
정밀도 :  
 $2.5 + L(mm) / 400$   
Page : 14 - 17



**V4**  
측정범위 :  
400,700  
정밀도 :  
5um / 7um  
Page : 18 - 21



**V3**  
측정범위 :  
400,700  
정밀도 :  
7um / 8um  
Page : 18 - 21



# V9

**2차원 측정기의 최고의 진화**

정밀 측정실 / 교정실 추천



# 1.

## 장비소개

V9 는 가장 고정밀도를 요구하는 사용자를 위해 개발 되었습니다.

높은 정밀도와 신뢰성을 요구하는 정밀 측정실과 교정실에 적합하며 "Swiss Made"로 제작, 조립, 검사 하였습니다.

계측학적 2차원 측정기의 성능 핵심은 높은 정밀도와 일관된 반복성입니다. TRIMOS 2차원 측정기는 정밀도와 반복성에 대한 타협은 용납하지 않습니다.

이런 이유로 장비 본체와 특히, 프로브 홀더는 다른 경쟁사와 다릅니다.

디스플레이는 촉각 있는 터치 스크린 방식으로 2차원 측정기에서는 처음으로 적용하여 사용의 편의성을 향상 시켰습니다.

디스플레이 메뉴와 기호는 매우 쉽게 읽고 이해 할 수 있도록 디자인 되었습니다.

따라서, 프로그래밍 모드, 2D모드, 각도측정, 교정 등 결과값 통계분석과 같은 복잡한 작업도 손쉽게 측정 할 수 있습니다.

V9는 Z축 이송방법을 사용자가 "핸들모드", "모터모드"를 선택적으로 변경 사용 가능한 변위 핸들 휠이 장착되어 있습니다.

- 400 - 1100 mm 까지 다양한 측정범위를 제공
- 최고의 정밀도 [  $1.2 + L(mm)/1000$  ]
- 전자적 측정 압력 조절 기능
- 핸들 모드, 자동 모드 선택적 변경 사용
- 2D 모드, 프로그래밍 모드, 통계처리 등
- 다양한 측정 액세서리
- 인터페이스 : RS232, USB
- 무선 데이터 통신 (옵션)



## 2.

### 디스플레이 / 소프트웨어

사용 되는 메뉴의 기호와 위치, 흑백의 고대비로 시각성을 높이며 인체 공학적 디자인되었습니다.  
이러한 인터페이스로 장작함으로써 우수한 가독성과 사용 편의성을 제공합니다.  
[\*가독성 : 문자나 기호 등을 읽고 이해 할 수 있는 능력]

아주 심플한 그래픽 인터페이스

데이터 메모리 기능

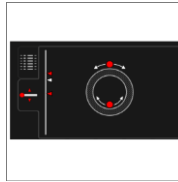
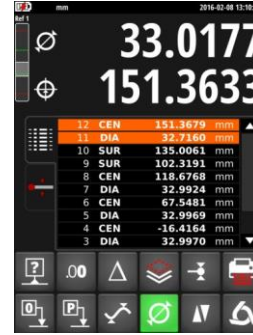
그래픽 2D 모드

그래픽으로 측정 방법 알람 기능

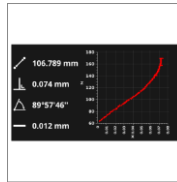
측정 데이터의 통계 분석

통합된 온라인 지원 기능

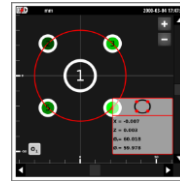
온도 보상 기능



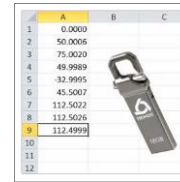
내-외경 측정 시  
안내 화면



직각도 측정 시  
표현 화면



2D 표현 화면



RS232,USB를 이용  
한 데이터 출력 및 저장

## 3.

### 장비 기술 사양

V9 기술 사양		400	700	1100
측정 범위	mm	406	710	1109
확장 측정 범위	mm	724	1028	1427
측정 정밀도, BMPE	μm	1.2 + L(mm) / 1000		
반복 정밀도, RMPE (2s)	μm	0.4 (Ø:1)		
장비 직각도, SMPPE	μm	5	8	11
분해능	mm	0.0001		
측정 압력	Π	0.75 ÷ 1.5		
بات데리 효율	H	12		
인터페이스		USB / RS232		
에어 쿠션 작동 유무		Yes		
장비 무게	Kg	21	24	33

위의 데이터는 ISO 13225 에 근거로 작성된 데이터 입니다. 측정 프로브 [Ø :4, L : 90 mm] 측정.

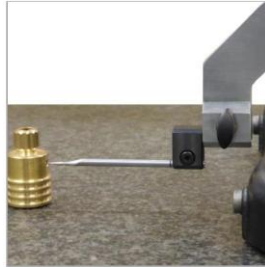
Ver.17-11.17\_TRIMOS-14C450\_MEASUREM-15D375\_NAM\_24E195\_V9-25.TA-MI-101\_509 05 20 0074

# 4.

## 응용 측정



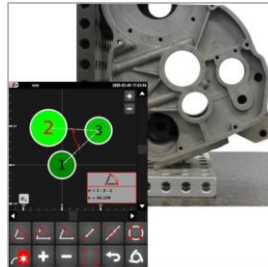
미세 높이 측정



작은 내경 원 측정



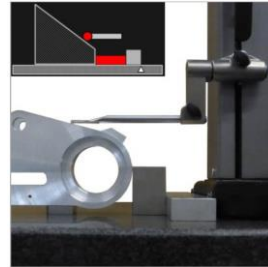
전기 프로브를 이용한 직각도 검사



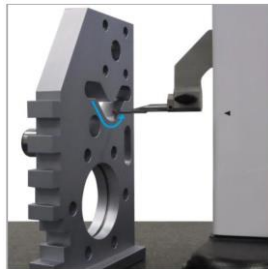
2D 모드 : 원과 원 사이 각도 측정



다양한 액세서리 세트



각도 측정



Min / Max 기능을  
이용한 가장 낮은점 측정



PC를 이용한 원격제어 모드

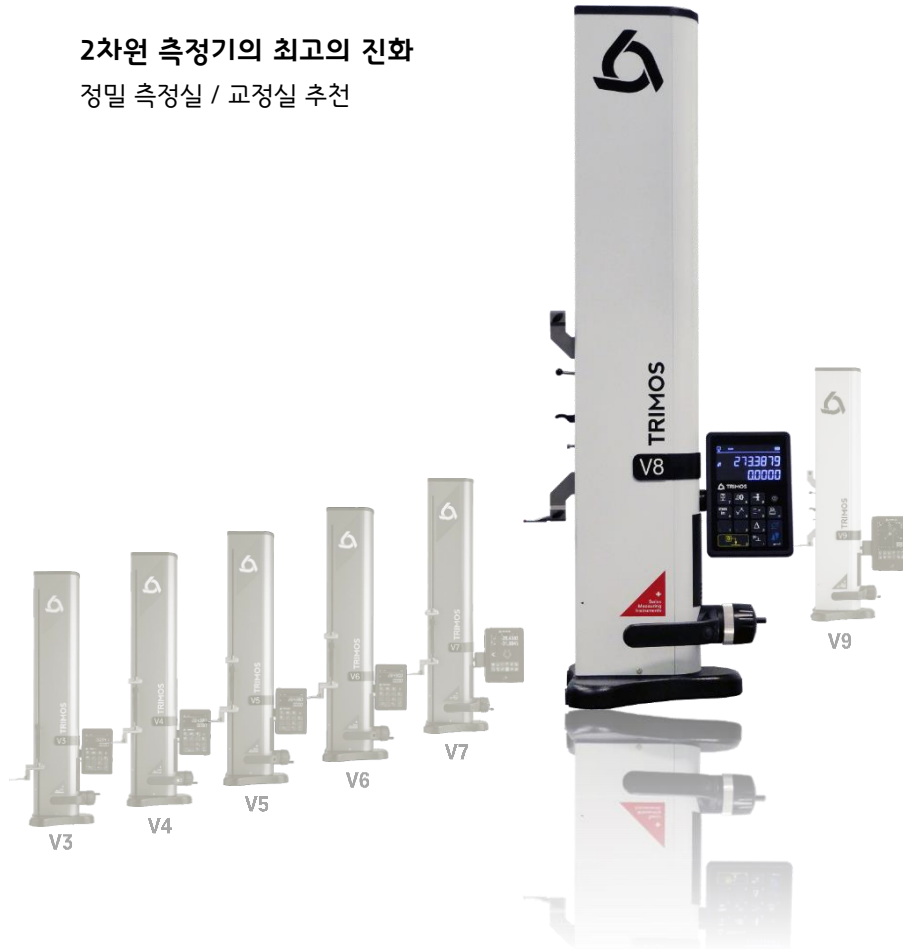


디스플레이 조절

# V8

**2차원 측정기의 최고의 진화**

정밀 측정실 / 교정실 추천



# 1.

## 장비소개

트리모스 V 시리즈 모델이 성공적으로 출시되어 2차원 측정기 제품군에 V8 이 새롭게 개발되었습니다.

V8 의 기구적인 디자인과 측정범위는 V9와 동일 합니다. V8 는 가장 고정밀도를 요구하는 사용자를 위해 개발 되었습니다.  
높은 정밀도와 신뢰성을 요구하는 정밀 측정실과 교정실에 적합하며 "Swiss Made"로 제작, 조립, 검사 하였습니다.

계측학적 2차원 측정기의 성능 핵심은 높은 정밀도와 일관된 반복성입니다. TRIMOS 2차원 측정기는 정밀도와 반복성에 대한 타협은 용납하지 않습니다.

V8의 디스플레이는 고 대비 "블랙 마스크" 디스플레이를 장착하며 가시성과 편의성을 향상 시켰습니다.

디스플레이 메뉴와 기호는 매우 쉽게 읽고 이해 할 수 있도록 디자인 되었습니다.

- 400 - 1100 mm 까지 다양한 측정범위를 제공
- 미세 조절을 위한 특수 핸들
- 최고의 정밀도 [  $1.2 + L(mm)/1000$  ]
- 전자적 측정 압력 조절 기능
- 다양한 측정 액세서리
- 인터페이스 : RS232, USB
- 무선 데이터 통신 [옵션]



A : 터치 스크린과 상하좌우 조절 기



B : "핸들 모드"



C : 에어 쿠션 버튼  
단축 버튼 2개 설정기능  
[ 원점설정, 측정모드전환,  
프린트 등 설정 ]

D : 확장 측정 시 프로브  
홀더 장착 부분

E : 프로브 무게 조절 장  
치

F : 급속 이송장치 손잡이

G : 최적의 안정을 위한  
주철 베이스



## 2.

### 디스플레이 / 소프트웨어

- 고 대비 흑백을 이용한 “블랙 마스크” 터치 스크린.
- 아주 직관적이고 명확한 측정 버튼.
- 간편한 인터페이스 : USB / RS232
- 높이 측정, 내-외경측정, MIN / MAX / Delta 측정 등.
- 장착 모델 : V8, V6, V5, V4, V3
- 측정 음량 조절 기능
- 프리 셋팅 기능



## 3.

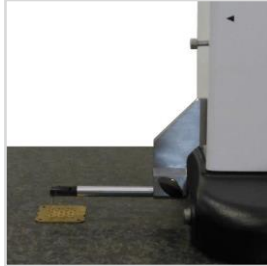
### 장비 기술 사양

V8 기술 사양		400	700	1100
측정 범위	mm	406	710	1109
확장 측정 범위	mm	724	1028	1427
측정 정밀도, BMPE	μm	1.2 + L(mm) / 1000		
반복 정밀도, RMPE (2s)	μm	0.4 (Ø:1)		
장비 직각도, SMPE	μm	5	7	11
분해능	mm	0.0001		
측정 입력	Π	0.75 ÷ 1.5		
배터리 효율	H	12		
인터페이스		USB / RS232		
에어 쿠션 작동 유무		Yes		
장비 무게	Kg	22	25	34

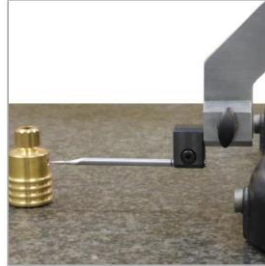
위의 데이터는 ISO 13225 에 근거로 작성된 데이터 입니다. 측정 프로브 [Ø :5 , L : 64 mm] 측정.  
Ver.17-11.17\_TRIMOS-16Q179\_MEASUREM-17O220\_ΠΛM\_27H098\_V8-40.TA-MI-101\_509 05 20 0074

# 4.

## 응용 측정



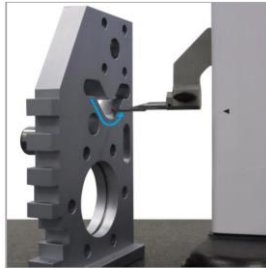
미세 높이 측정



작은 내경 원 측정



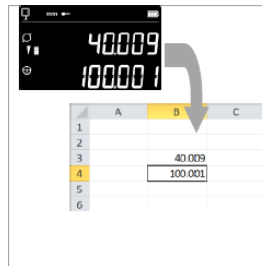
전기 프로브를 이용한 직각도 검사



Min / Max 기능을  
이용한 가장 낮은점 측정



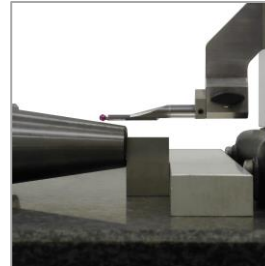
다양한 액세서리 세트



데이터 전송



평면도 측정



각도 측정



직각도 측정



# V7

**2차원 측정기의 최고의 진화**

정밀 측정실 / 교정실 추천



# 1.

## 장비소개

V7 2차원 측정기에 측정 기술은 혁신적인 기술과 40년 이상의 노하우가 결합된 제품입니다. 터치 스크린 방식과 측면 프로브 삽입 방식을 통해

수십 년 동안 그 가치가 입증된 V7 모델은 정밀 측정실에 필수 측정기가 되었습니다.

새로운 인터페이스를 장착되었지만, TRIMOS을 노하우가 반영 되어 사용자는 신속 정확하게 신뢰성 높은 측정 결과를 구할 수 있습니다.

불필요한 정보가 표시되지 않도록 터치 스크린은 최대한 단순화하여 기능버튼 수를 제한하였습니다.

기능은 2D모드, 프로그래밍 모드, 통계 모드 등과 같이 복잡한 모드를 아주 단순화하였습니다. 비교 할 수 없는 편의성을 제공하여 측정방법을 크게 향상 시켰습니다.

측면 프로브 삽입 방식은 TRIMOS 명성을 크게 올려놓았습니다. V7 은 측면 프로브 삽입 방식으로 프로브 길이를 최대 400mm 까지 장착하여도 뛰어난 반복성을 자랑합니다.

- V7는 Z축 이송방법을 사용자가 "핸들 모드", "모터모드"를 선택적으로 변경 사용 가능한 변위 핸들 휠이 장착되어 있습니다.
- 400 - 1800 mm 까지 다양한 측정범위를 제공
  - 간단하고 사용하기 쉬운 그래픽 인터페이스
  - 전자적 측정 압력 조절 기능
  - 핸들 모드, 자동 모드 선택적 변경 사용
  - 2D 모드, 프로그래밍 모드, 통계처리 등
  - 다양한 측정 액세서리
  - 인터페이스 : RS232, USB
  - 무선 데이터 통신 [옵션]



A : 터치 스크린과 상하좌우 조절 기능

B : "핸들 모드" "자동 모드" 선택적으로 변경 사용 가능

핸들 모드.  
자동 모드.

C : 에어 쿠션 버튼 단축 버튼 2개 설정기능 [ 원점설정, 측정모드 전환, 프린트 등 설정 ]

D : 확장 측정 시 프로브 홀더 장착 부분

E : 프로브 무게 조절 장치

F : 급속 이송장치 손잡이

G : 최적의 안정을 위한 주철 베이스

## 2.

### 디스플레이 / 소프트웨어

사용 되는 메뉴의 기호와 위치, 흑백의 고대비로 시각성을 높이며 인체 공학적 디자인되었습니다.  
이러한 인터페이스로 장착함으로써 우수한 가독성과 사용 편의성을 제공합니다.  
[\*가독성 : 문자나 기호 등을 읽고 이해 할 수 있는 능력]

아주 심플한 그래픽 인터페이스

데이터 메모리 기능

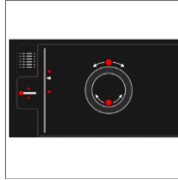
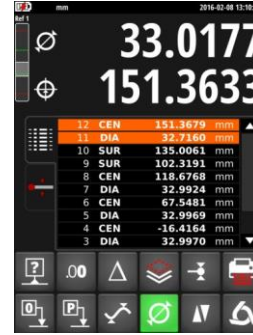
그래픽 2D 모드

그래픽으로 측정 방법 알림 기능

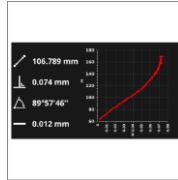
측정 데이터의 통계 분석

통합된 온라인 지원 기능

온도 보상 기능



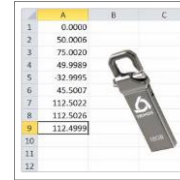
내-외경 측정 시  
안내 화면



직각도 측정 시  
표현 화면



2D 표현 화면



RS232,USB를 이용  
한 데이터 출력 및 저장

## 3.

### 장비 기술 사양

V7 기술 사양		400	700	1100	1800
측정 범위	mm	407	711	1110	1810
확장 측정 범위	mm	719	1023	1422	2122
측정 정밀도, BMPE	μm	2 + L(mm) / 400			2.5 + L(mm) / 300
반복 정밀도, RMPE (2s)	μm	1 (Ø:2)			
장비 직각도, SMPE	μm	5	8	11	25
분해능	mm	0.0001			
측정 압력	Π	0.75 ÷ 1.5			
باتد레 효율	h	12			
인터페이스		USB / RS232			
에어 쿨션 작동 유무		Yes			
장비 무게	kg	22	25	34	41

위의 데이터는 ISO 13225 에 근거로 작성된 데이터 입니다. 측정 프로브 [Ø :4 , L : 90 mm] 측정.

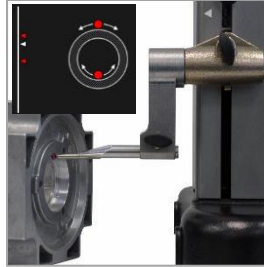
Ver.:17-11.17\_TRIMOS-12F945\_MEASUREM-13G785\_NAM\_21H570\_V7-25.TA-MI-101\_509 05 20 0074

# 4.

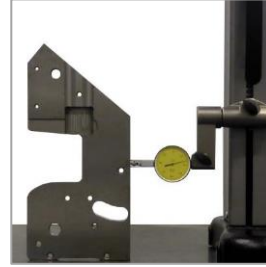
## 응용 측정



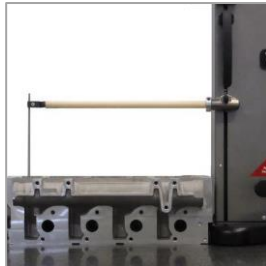
높이 측정



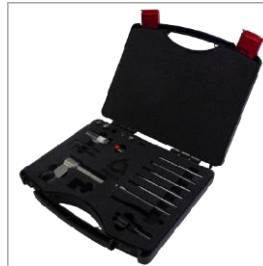
내경 원 측정



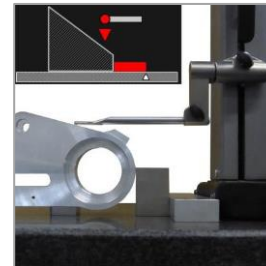
다이얼게이지를 이용한 진척도 체크



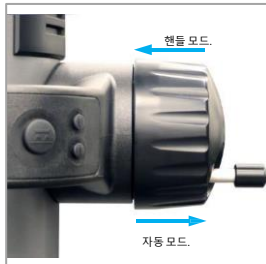
약 400mm 프로브 장착 후  
깊이 측정



다양한 액세서리 세트



각도 측정



선택적으로 핸들 모드 변경



Min / Max 기능을  
이용한 가장 낮은점 측정



2D 모드 : 원과 원 사이 각도 측정

# V5 / V6

**2차원 측정기의 최고의 진화**

정밀 측정실 추천



# 1.

## 장비소개

V6 / V5 는 2차원 측정기 중 최고 판매 대수를 자랑합니다.  
간단한 사용법과 높은 품질성을 인정 받는 V+ 후속 모델입니다.

TRIMOS 는 40년 전 세계 최초로 2차원 측정기를 제작, 보급한 제조사로서 수십년에 기술 노하우가 V6 / V5 에 축적되어진 모델입니다. 새로운 디스플레이는 사용자로 최대한 단순화하여 사용자의 작업 능력과 편의성을 제공 합니다.

Z축 이송은 사용자가 "핸들모드", "모터모드"를 선택적으로 변경 사용 가능한 변위 핸들 휠이 장착되어 있습니다.

측면 프로브 삽입 방식은 TRIMOS 명성을 크게 올려놓았습니다.  
V6 / V5 는 측면 프로브 삽입 방식으로 프로브 길이를 최대 400mm 까지 장착하여도 뛰어난 반복성을 자랑합니다.

V6 / V5 는 같은 정밀도 보정 시스템을 사용합니다.  
또한 전자 프로브를 장착하여, 각도, 진직도 측정이 가능합니다.

- 400, 700, 1100 mm 까지 다양한 측정범위를 제공
- 매우 간단한 조작 패널
- 사용자가 측정 압력 조절 가능
- 핸들 모드, 자동 모드 선택적 변경 사용
- 프로브 길이 최대 400 mm 장착 가능.[옵션]
- 다양한 측정 액세서리
- 인터페이스 : RS232, USB

- A : 최적의 안정을 위한 주철 베이스
- B : 에어 쿠션 버튼, 단축 버튼 2개 설정가능  
[원점설정, 측정모드 전환, 프린트 등 설정]
- C : "핸들 모드", "자동 모드" 선택적으로  
변경 사용 가능
- D : 확장 측정 시 프로브 홀더 장착 부분
- E : 프로브 무게 조절 장치
- F : "블랙 마스크" 디스플레이 장치





## 2.

### 차이점

#### V5

V5는 동일한 측면 프로브 삽입 방식이며 보다 정밀 측정 시스템을 갖추고 있으며 전자 수직 프로브를 장착 할 수 있습니다.

#### V6

측면 프로브 삽입 방식에 V6의 디자인은 TRIMOS 전통을 재현하였습니다. 통 프로브로 장착 측정 하였고 우수한 반복성을 제공합니다.

## 3.

### 장비 기술 사양

V6		400	700	1100
측정 범위	mm	407	711	1110
확장 측정 범위	mm	719	1023	1422
측정 정밀도, BMPE	μm	$2 + L \text{ (mm)} / 400$		
반복 정밀도, RMPE (2s)	μm	1 (Ø:2)		
장비 직각도, SMPE	μm	5	8	11
분해능	mm	0.0001		
측정 압력	N	$0.75 \div 1.5$		
배터리 효율	h	12		
인터페이스		USB / RS232		
에어 쿠션 유무		Yes		
장비 무게	kg	21	24	33

위의 데이터는 ISO 13225 에 근거로 작성된 데이터 입니다. 측정 프로브 [Ø :4 , L : 90 mm] 측정.

Ver.17-11.17\_TRIMOS-11K145\_MEASUREM-12L465\_NAM\_17M625\_V6-25.TA-MI-101\_509 05 20 0074

V5		400	700	1100
측정 범위	mm	407	711	1110
확장 측정 범위	mm	719	1023	1422
측정 정밀도, BMPE	μm	$2.5 + L \text{ (mm)} / 300$		
반복 정밀도, RMPE (2s)	μm	2		
장비 직각도, SMPE	μm	5	8	11
분해능	mm	0.001		
측정 압력	N	$0.75 \div 1.5$		
배터리 효율	h	12		
인터페이스		USB / RS232		
에어 쿠션 유무		Yes		
장비 무게	kg	21	24	33

위의 데이터는 ISO 13225 에 근거로 작성된 데이터 입니다. 측정 프로브 [Ø :4 , L : 90 mm] 측정.

Ver.17-11.17\_TRIMOS-09N525\_MEASUREM-10P845\_NAM\_15R600\_V5-25.TA-MI-101\_509 05 20 0074

# 4.

## 디스플레이

- 고 대비 흑백을 이용한 “블랙 마스크” 터치 스크린.
- 아주 직관적이고 명확한 측정 버튼.
- 간편한 인터페이스 : USB / RS232
- 높이 측정, 내-외경측정, MIN / MAX / Delta 측정 등.
- 장착 모델 : V6, V5, V4, V3
- 측정 음량 조절 기능
- 프리 셋팅 기능



# 5.

## 응용 측정



높이 측정



내경 원 측정



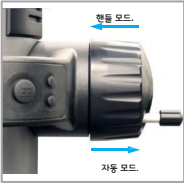
Min/Max/Delta  
측정



전자 수직 프로브로  
직각도 측정 (V6)



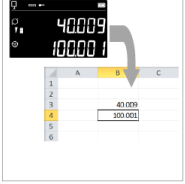
롱 프로브 장착사용 가능



선택적 핸들 모드 변경



다양한 액세서리 세트



USB, RS232 인터페이스

# V3 / V4

2차원 측정기의 최고의 진화

작업 현장 / 정밀 측정실 추천



# 1.

## 장비소개

V4 / V3 2차원 측정기 현장 측정기 용도로 아주 우수합니다.  
장비의 견고함은 열악한 작업 현장에서도 사용할 수 있도록 설계 되었습니다.

TRIMOS 는 40년 전 세계 최초로 2차원 측정기를 제작, 보급한 제조사로써 수십년에 기술 노하우가 V4 / V3 에 축적되어진 모델입니다. 새로운 디스플레이는 사용자로 최대한 단순화하여 사용자의 작업 능력과 편의성을 제공 합니다.

측면 프로브 삽입 방식은 TRIMOS 명성을 크게 올려놓았습니다.  
V4 / V3 는 측면 프로브 삽입 방식으로 프로브 길이를 최대 400mm 까지 장착하여도 뛰어난 반복성을 자랑합니다.

- 400, 700 mm 까지 다양한 측정범위를 제공
- 매우 간단한 조작 패널
- 사용자가 측정 압력 조절 가능
- 프로브 길이 최대 400 mm 장착 가능.(옵션)
- 다양한 측정 액세서리
- 인터페이스 : RS232, USB

- A : 최적의 안정을 위한 주철 베이스
- B : 에어 쿠션 버튼, 단축 버튼 2개 설정기능  
[원점설정, 측정모드 전환, 프린트 등 설정] - V3 제외
- C : Z축 이송 핸들 장치
- D : 프로브 장착 및 프로브 홀더
- E : 확장 측정 시 프로브 홀더 장착 부분 - V3 제외
- G : 프로브 무게 조절 장치
- F : "블랙 마스크" 디스플레이 장치



## 2.

### 차이점

**V3**  
에어 쿠션, 단축 버튼 기능이 없음.  
또한 확장 프로브 홀더가 없습니다.

**V4**  
에어 쿠션 기능, 단축 버튼 기능 포함 되어있습니다.  
또한 확장 프로브 홀더가 있습니다.

## 3.

### 장비 기술 사양

V4		400	700
측정 범위	mm	407	711
확장 측정 범위	mm	719	1023
측정 정밀도, BMPE	μm	4.5	6
반복 정밀도, RMPE (2s)	μm	2 (ø:4)	
장비 직각도, SMPE	μm	10	15
분해능	mm	0.001	
측정 압력	Π	0.75 ÷ 1.5	
бат대리 효율	h	20	
인터페이스		USB / RS232	
에어 쿠션 유무		Yes	
장비 무게	kg	21	24

위의 데이터는 ISO 13225 에 근거로 작성된 데이터 입니다. 측정 프로브 [Ø :4 ,L : 90 mm] 측정.

Ver.17-11.17\_TRIMOS-07S920\_MEASUREM-09T180\_ПAM\_00V001\_V4-25.TA-MI-101\_509 05 20 0074

V3		400	700
측정 범위	mm	407	711
작용 범위	mm	508	812
측정 정밀도, BMPE	μm	7	8
반복 정밀도, RMPE (2s)	μm	2 (ø:4)	
장비 직각도, SMPE	μm	10	15
분해능	mm	0.001	
측정 압력	Π	0.75 ÷ 1.5	
бат대리 효율	h	40	
인터페이스		USB / RS232	
에어 쿠션 유무		NO	
장비 무게	kg	21	24

위의 데이터는 ISO 13225 에 근거로 작성된 데이터 입니다. 측정 프로브 [Ø :4 ,L : 90 mm] 측정.

Ver.17-11.17\_TRIMOS-06W480\_MEASUREM-07X290\_ПAM\_00Y001\_V3-25.TA-MI-101\_509 05 20 0074



# 4.

## 디스플레이

- 고 대비 흑백을 이용한 “블랙 마스크” 터치 스크린.
- 아주 직관적이고 명확한 측정 버튼.
- 간편한 인터페이스 : USB / RS232
- 높이 측정, 내-외경측정, MIN / MAX / Delta 측정 등.
- 장착 모델 : V6, V5, V4, V3
- 측정 음량 조절 기능
- 프리 셋팅 기능



# 5.

## 응용 측정



높이 측정



내경 원 측정



Min/Max/Delta  
측정



전자 수직 프로브로  
직각도 측정 (V6)



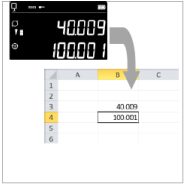
롱 프로브 장착사용 가능



선택적 핸들 모드 변경



다양한 액세서리 세트



USB, RS232 인터페이스

# TRIMOS 만능 측정기



## LABCONCEPT NANO

적용 범위 : 350 - 1100 mm  
절대 측정 범위 : 350 mm  
최대 허용 오차 :  $0.07 + L(mm) / 2000$

### 만능 측정기

각종 정밀 측정기 교정 장비  
길이 측정기 셋팅 및 교정  
교정 및 측정 장비  
교정실 및 정밀 측정실 추천

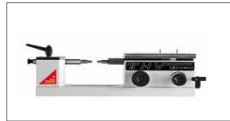


## LABCONCEPT / LABCONCEPT PREMIUM

절대 측정 범위 : 300 - 1000 mm  
최대 허용 오차 :  $0.15 + L(mm) / 2000$

### 만능 측정기

각종 정밀 측정기 교정 장비  
길이 측정기 셋팅 및 교정  
교정 및 측정 장비  
교정실 및 정밀 측정실 추천



## THV

절대 측정 범위 : 50 mm  
내-외경 측정 범위 : 100 mm  
최대 허용 오차 :  $0.2 + L(mm) / 250$

### 내-외경 전용 측정 장비

베어링 측정, 랑-플러그 게이지 측정  
측정 및 교정 장비  
정밀 측정실 및 교정실 추천



## HORIZON PREMIUM

적용 범위 : 500 - 3000 mm  
최대 허용 오차 :  $0.7 + L(mm) / 1000$

### 만능 측정기 / 비교 측정기 셋팅기

실린더 게이지 셋팅, 베어링 측정  
대형 길이 측정기 전문 셋팅기  
측정 및 교정 장비  
정밀 측정실 및 교정실 추천



## HORIZON SETTING / HORIZON GRANITE

적용 범위 : 500 - 8000 mm  
H.S 최대 허용 오차 :  $0.7 + L(mm) / 1000$   
H.G 최대 허용 오차 :  $0.7 + L(mm) / 750$

### 비교 측정기 셋팅기

실린더 게이지 셋팅, 베어링 측정  
대형 길이 측정기 전문 셋팅기  
생산 현장 및 정밀 측정실 추천



## ALESTA

적용 범위 : 300 - 1000 mm  
최대 허용 오차 :  $1.5 + L(mm) / 300$

### 보어 게이지 전용 셋팅기.

길이 측정기 셋팅 및 측정  
길이 측정 장비  
생산 현장 및 정밀 측정실 추천



## TELS

절대 측정 범위 : 25 mm  
내-외경 측정 범위 : 100 mm  
최대 허용 오차 : 0.0015 mm

### 내-외경 전용 측정 장비

베어링 측정, 랑-플러그 게이지 측정  
생산 현장 및 정밀 측정실 추천



## TWINNER

적용 범위 : 400 - 2000 mm  
최대 길이 허용 오차 :  $3.0 + L(mm) / 100$   
최대 직경 허용 오차 :  $1.5 + D(mm) / 100$

### 사프트 전용 측정기

캠 사프트, 크랭크 사프트,  
길이 및 직경 측정,  
생산 현장 및 정밀 측정실 추천

#### **MeasureM 본사**

경기도 의왕시 이미로 40길, 인덕원IT밸리 A동 308호

Tel : 031-423-0426 Fax : 031-423-0427

[www.measurem.co.kr](http://www.measurem.co.kr)

**김종국 대표 / 팀장 010 3915 7337**

[kook@measurem.co.kr](mailto:kook@measurem.co.kr)

#### **MeasureM 지사**

경남 창원시 성산구 공단로 166길, 27-15, C동

Tel : 070-8825-0140 Fax : 050-4313-0140

[www.measurem.co.kr](http://www.measurem.co.kr)

**남창훈 대표 / 팀장 010 3830 0140**

[25kg@measurem.co.kr](mailto:25kg@measurem.co.kr)

#### **MeasureM 경북지사 [ 정원정밀 ]**

경북 대구시 달서구 갈산동 108-187, 미래하이텍2층

**권오기 대표 010 3546 9583**