

**SHAHE**<sup>®</sup>



**MEASURING**

# 계측기기 카탈로그

EDITION 2020

Catalogue ver. 20-1

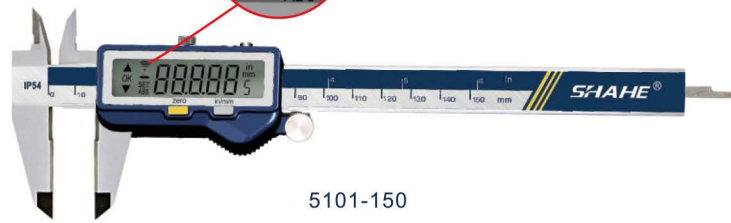
SHAHE Measuring Instrument Co.,Ltd

합리적인 가격, 그 이상의 품질

## ▶ 블루투스 내장 디지털 캘리퍼



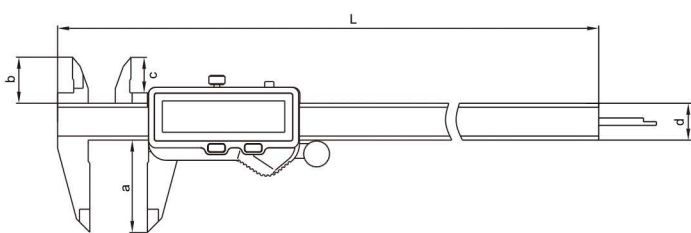
블루투스 기능이 있으며  
공차를 설정 / 해제 할 수 있습니다.



5101-150

### 특징

- 내구성이 강한 스테인리스 스틸
- 정확한 치수 판독, 고속측정 오류 없음
- 정밀한 Glass fixed Scale
- 정밀가공 된 절삭 날과 부드러운 랩스 그루브
- 부드러운 카퍼 슬라이드
- Inch / mm 단위 변환 가능



### 기술 자료

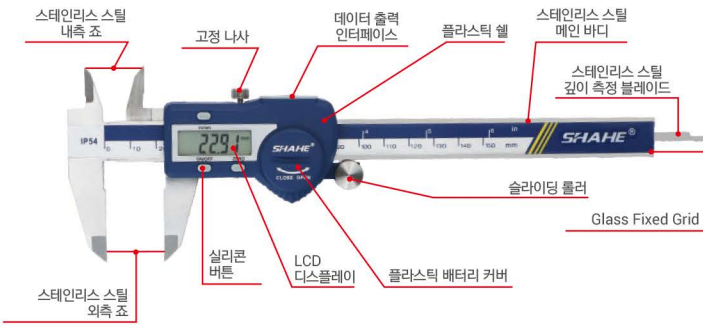
모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	a(mm)	b(mm)	c(mm)	d(mm)	L(mm)
5101-150	0-150	0.01/0.0005"	± 0.02	40	20	15.5	16	235
5101-200	0-200	0.01/0.0005"	± 0.03	50	24	19.5	16	287
5101-300	0-300	0.01/0.0005"	± 0.04	60	26	21.5	16	390

### 사양

모델 번호	5101
타입	외측, 내측, 깊이, 스텝 치수 측정
스케일	유리 스케일 (Glass Fixed Grid)
보호 등급	IP54
디스플레이	LCD
데이터 출력	지원
최대 응답 속도	3 meters/second
배터리	3V CR2032 리튬 배터리
배터리 수명	일반 사용 시 약 1년
기능	ON/OFF, Zero-set, Inch/mm, 자동 전원 ON/OFF, 고정 나사, 블루투스, 상하 공차



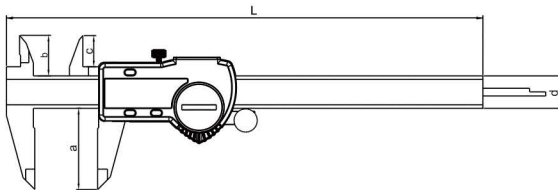
▶ 디지털 캘리퍼



기술 자료

모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	L (mm)
5110-150	0-150	0.01/0.0005"	± 0.02	40	20	15.5	16	235
5110-200	0-200	0.01/0.0005"	± 0.03	50	24	19.5	16	287
5110-300	0-300	0.01/0.0005"	± 0.04	60	26	21.5	16	390

5110-150



▶ 대형 디스플레이 디지털 캘리퍼



5100-150

기술 자료

모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	L (mm)
5100-150	0-150	0.01/0.0005"	± 0.02	40	20	15.5	16	235
5100-200	0-200	0.01/0.0005"	± 0.03	50	24	19.5	16	287
5100-300	0-300	0.01/0.0005"	± 0.04	60	26	21.5	16	390

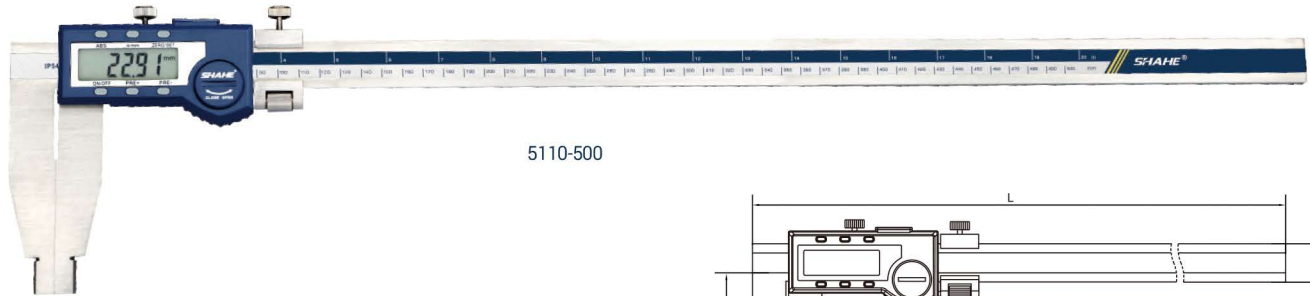
모델 번호	5110 / 5100
타입	외측, 내측, 깊이, 스텝 치수 측정
스케일	유리 스케일 (Glass Fixed Grid)
보호 등급	IP54
디스플레이	LCD
데이터 출력	지원 (100mm 모델 제외)
최대 응답 속도	3 meters/second
배터리	3V CR2032 [5110] / 3V CR1632 [5100] 리튬 배터리
배터리 수명	일반 사용시 약 1년
기능	ON/OFF, Zero-set, Inch/mm, 자동 전원 ON/OFF, 고정 나사

특징

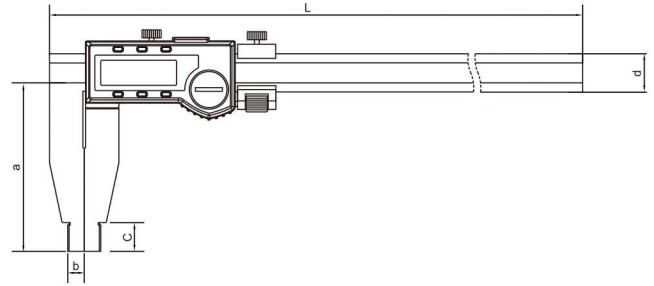
- 내구성이 강한 스테인리스 스틸
- 정확한 치수 판독, 고속측정 오류 없음
- 정밀한 Glass fixed Scale
- 정밀가공 된 절삭 날과 부드러운 뎀스 그루브
- 부드러운 카퍼 슬라이드
- Inch / mm 단위 변환 가능

B

## ▶ | 디지털 캘리퍼



5110-500



### 특징

- 내구성이 강한 스테인리스 스틸
- 자동 ON/OFF 적용 (5분 미사용시 자동 OFF)
- ABS / INC 측정모드 지원
- 데이터 출력 지원
- Inch / mm 단위 변환 가능

### 기술 자료

모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	L (mm)
5110-500	0-500	0.01/0.0005"	± 0.05	100	10	18	24	670
5110-600	0-600	0.01/0.0005"	± 0.05	100	10	18	24	770

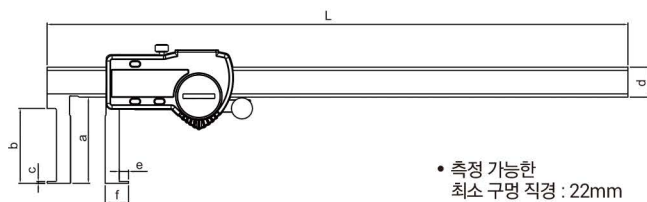
### 사양

모델 번호	5110
타입	내경 및 외경 측정
스케일	유리 스케일 (Glass Fixed Grid)
보호 등급	IP54
디스플레이	LCD
데이터 출력	지원 (100mm 모델 제외)
최대 응답 속도	3 meters/second
배터리	3V CR2032 리튬 배터리
배터리 수명	일반 사용 시 약 1년
기능	ON/OFF, Zero-set, Inch/mm, 자동 전원 ON/OFF, 고정 나사

▶ | 디지털 내경 캘리퍼 Flat Point



5120-150



• 측정 가능한  
최소 구멍 직경 : 22mm

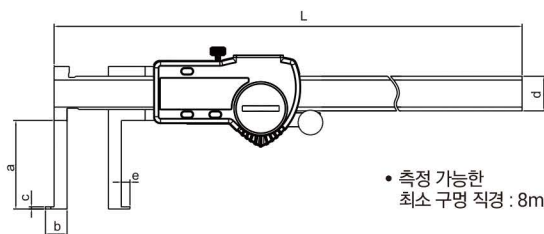
기술 자료

모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	L (mm)
5120-150	22-150	0.01/0.0005"	± 0.03	36	30	1	16	5	11	250
5120-200	25-200	0.01/0.0005"	± 0.04	46	40	1	16	5	12.5	310
5120-300	30-300	0.01/0.0005"	± 0.05	56	50	1.5	16	5	15	400

▶ | 디지털 내경 캘리퍼 Knife Edge



5130-150



• 측정 가능한  
최소 구멍 직경 : 8mm

기술 자료

모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	L (mm)
5130-150	8-150	0.01/0.0005"	± 0.04	40	8	1	16	3	236
5130-200	13-200	0.01/0.0005"	± 0.04	50	13	1	16	5	286
5130-300	15-300	0.01/0.0005"	± 0.05	60	15	1.5	16	5	396

사양

모델 번호	5120 / 5130
타입	내경 측정
스케일	유리 스케일 (Glass Fixed Grid)
보호 등급	IP54
디스플레이	LCD
데이터 출력	지원
최대 응답 속도	3 meters/second
배터리	3V CR2032 리튬 배터리
배터리 수명	일반 사용 시 약 1년
기능	ON/OFF, Zero-set, Inch/mm, 자동 전원 ON/OFF, 고정 나사

특징

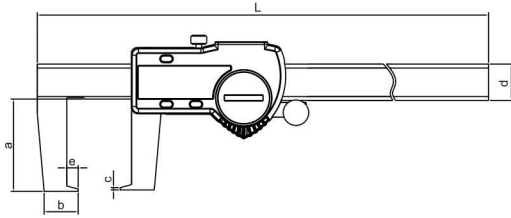
- 내경 전용 특수 조 장착
- 닿기 어려운 곳의 내부 측정을 위한 특별한 설계
- 내구성이 강한 스테인리스 스틸
- 정확한 치수 판독, 고속측정 오류 없음
- 정밀한 Glass fixed Scale
- 정밀가공 된 절삭 날과 부드러운 메스 그루브
- 부드러운 카퍼 슬라이드
- Inch / mm 단위 변환 가능

B

## ▶ | 디지털 외경 캘리퍼



5121-150



B

### 기술 자료

모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	L (mm)
5121-150	0-150	0.01/0.0005"	± 0.03	40	15	1	16	5	250
5121-200	0-200	0.01/0.0005"	± 0.04	50	17	1	16	7	310
5121-300	0-300	0.01/0.0005"	± 0.05	60	19	1.5	16	8	400

### 사양

모델 번호	5121
스케일	유리 스케일 (Glass Fixed Grid)
디스플레이	LCD
데이터 출력	지원
최대 응답 속도	3 meters/second
배터리	3V CR2032 리튬 배터리
배터리 수명	일반 사용 시 약 1년
기능	ON/OFF, Zero-set, Inch/mm, 자동 전원 ON/OFF, 고정 나사

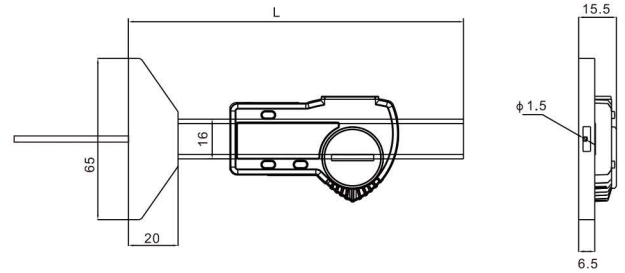
### 특징

- 내구성이 강한 스테인리스 스틸
- 정확한 치수 판독, 고속측정 오류 없음
- 정밀한 Glass fixed Scale
- 정밀가공 된 절삭 날과 부드러운 엡스 그루브
- 부드러운 카퍼 슬라이드
- Inch / mm 단위 변환 가능
- 외경 측정
- IP54 방진 방수 등급
- 외경 측정만을 위한 특별한 조

## ▶ | 디지털 뎀스 게이지



5114-25



### 사양

모델 번호	5114
스케일	유리 스케일(Glass Fixed Grid)
디스플레이	LCD
데이터 출력	지원
최대 응답 속도	3 meters/second
배터리	3V CR2032 리튬 배터리
배터리 수명	일반 사용 시 약 1년
기능	ON/OFF, Zero-set, Inch/mm, 자동 전원 ON/OFF, 고정 나사

### 기술 자료

측정 범위(mm)	분해능(mm/inch)	정도(mm)	L(mm)
0-25	0.01/0.0005	± 0.02	117
0-50	0.01/0.0005	± 0.02	143

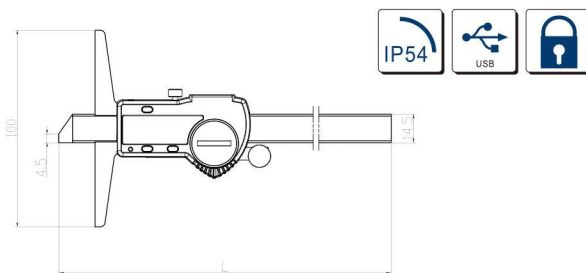
### 특징

- 좁은 홈 및 작은 구멍의 깊이를 측정하며 버튼의 기능은 일반적인 디지털 캘리퍼스와의 동일합니다.

▶ 디지털 뎀스 캘리퍼



5113-150

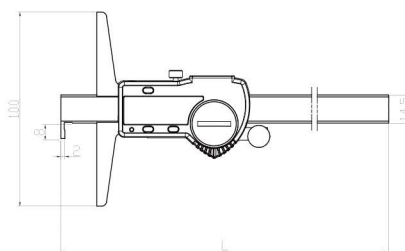


B

▶ 디지털 뎀스 캘리퍼 Single Hook



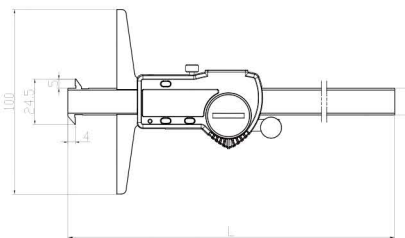
5113-150A



▶ 디지털 뎀스 캘리퍼 Double Hooks



5113-150B



모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	L (mm)	모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	L (mm)	모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	L (mm)
5113-150	0-150mm	0.01/0.0005"	± 0.02	233	5113-150A	0-150mm	0.01/0.0005"	± 0.02	233	5113-150B	0-150mm	0.01/0.0005"	± 0.02	233
5113-200	0-200mm	0.01/0.0005"	± 0.03	285	5113-200A	0-200mm	0.01/0.0005"	± 0.03	285	5113-200B	0-200mm	0.01/0.0005"	± 0.03	285
5113-300	0-300mm	0.01/0.0005"	± 0.04	390	5113-300A	0-300mm	0.01/0.0005"	± 0.04	390	5113-300B	0-300mm	0.01/0.0005"	± 0.04	390

사양

모델 번호	5113 / 5113A / 5113B
타입	깊이 측정
스케일	유리 스케일(Glass Fixed Grid)
보호 등급	IP54
디스플레이	LCD
데이터 출력	지원
최대 응답 속도	3 meters/second
배터리	3V CR2032 리튬 배터리
배터리 수명	일반 사용 시 약 1년
기능	ON/OFF, Zero-set, Inch/mm, 자동 전원 ON/OFF, 고정 나사

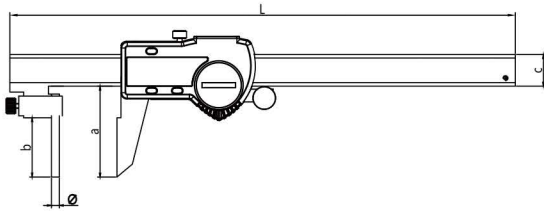
특징

- 내구성이 강한 스테인리스 스틸
- 정확한 치수 판독, 고속측정 오류 없음
- 정밀한 Glass fixed Scale
- 정밀가공 된 절삭 날과 부드러운 뎀스 그루브
- 부드러운 카퍼 슬라이드
- Inch / mm 단위 변환 가능

## ▶ 디지털 튜브 두께 캘리퍼



5117-150



### 기술 자료

모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ø	L (mm)
5117-150	0-150	0.01/0.0005"	± 0.03	46	30	16	4	250
5117-200	0-200	0.01/0.0005"	± 0.03	50	34	16	4	300
5117-300	0-300	0.01/0.0005"	± 0.04	66	50	16	4	400

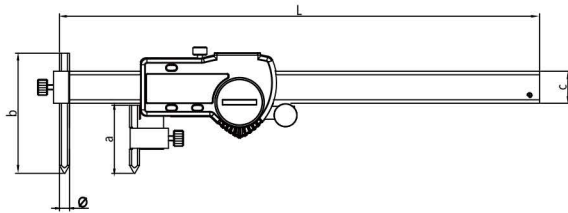
- 튜브 두께 측정
- 이 모델에는 튜브 두께 측정을 위한 원통형 앨런 볼이 장착되어 있습니다.

B

## ▶ 디지털 센터 거리 캘리퍼



5118-150



### 기술 자료

모델 번호	측정 범위 (mm)	분해능 (mm/inch)	정도 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ø	L (mm)
5118-150	5-150	0.01/0.0005"	± 0.04	34	60	16	5	240
5118-200	5-200	0.01/0.0005"	± 0.06	34	60	16	5	290
5118-300	5-300	0.01/0.0005"	± 0.08	34	60	16	5	390

- 센터 거리 측정
- 이 모델은 거리 측정을 위한 특수 조가 장착되어 있습니다.
- 센터 거리 측정을 위해 특별히 설계되었습니다.
- 중심에서 가장자리까지 측정할 수 있으며 최소 5mm 최대 300mm까지 가능합니다.

### 사양

모델 번호	5117 / 5118
스케일	유리 스케일(Glass Fixed Grid)
보호 등급	IP54
디스플레이	LCD
데이터 출력	지원
최대 응답 속도	3 meters/second
배터리	3V CR2032 리튬 배터리
배터리 수명	일반 사용 시 약 1년
기능	ON/OFF, Zero-set, Inch/mm, 자동 전원 ON/OFF, 고정 나사

### 특징

- 내구성이 강한 스테인리스 스틸
- 정확한 치수 판독, 고속측정 오류 없음
- 정밀한 Glass fixed Scale
- 정밀가공 된 절삭 날과 부드러운 맵스 그루브
- 부드러운 카퍼 슬라이드
- Inch / mm 단위 변환 가능