



เวอร์เนียคาร์ลิปเปอร์ CALIPER VERNIER

6in SIZE 150mm (accuracy $\pm 0.02\text{mm}$)

อ่านค่าได้ทั้งระบบ
เมตริกและนิ้ว



วัดภายใน
Inside



วัดภายนอก
Outside



วัดความลึก
Depth



วัดความสูง
Step

วัดความกว้าง
ด้านนอก
Outside
Measurement

วัดความกว้าง
ด้านใน
Inside Measurement

สเกลอ่านค่า
Vernier Reading

ตัวล็อก
Locking Jaws

ล้อปรับสเกล
Thumbwheel
Adjustment



เหมาะสำหรับงานไม้ ภายใน การออกแบบแม่พิมพ์ ฯลฯ
Suitable for Wood working, Home working, Mold Design etc.

คุณสมบัติ / Feature

- วัดภายใน / วัดภายนอก / วัดความลึก / วัดความสูง
ของวัตถุขนาดไม่ใหญ่มาก และต้องการความแม่นยำ
- ความแม่นยำ 0.02mm
- ทำจากเหล็กคาร์บอน
- มีตัวล็อกตำแหน่งของปากวัด ล้อเลื่อนปรับสเกล
- พร้อมกล่องพลาสติกสำหรับเก็บ

- 4 Way : Inside / Outside / Depth / Step • Accuracy 0.02mm
- Carbon Steel • Locking screw, thumb wheel adjustment
- Protective plastic storage case

WARNING!

ระวังปลายเวอร์เนียแหลมคม เก็บให้พ้นมือเด็ก
Sharp jaws, keep away from children.

500.-/Pc
5 Pcs/Box, 50 Pcs/Ctn

ทำจากเหล็กชุบแข็ง
Hardened Steel

วัดความลึก
Depth Measurement



เวอร์เนียดิจิทัล DIGITAL CALIPER VERNIER

6in **SIZE** **150mm**
(accuracy $\pm 0.02\text{mm}$)

หน่วยเป็นจุดทศนิยม
เมตริก และเศษส่วน



แบบเศษส่วน
Fraction



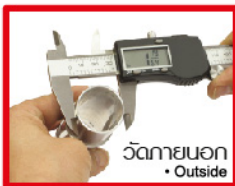
แบบทศนิยม
Decimal



ระบบเมตริก
Metric



วัดภายใน
• Inside



วัดภายนอก
• Outside



วัดความลึก
• Depth

วัดความลึก
ด้านนอก
**Outside
measurement**

ปุ่มเปิด / ปิด
ON / OFF switch

ปุ่มปรับค่าศูนย์
ZERO switch

ล้อปรับสเกล
Thumbwheel adjustment

ทำจากสแตนเลส
ไม่เป็นสนิม
Stainless steel components

วัดความลึกด้านใน
Inside measurement

ตัวล็อก
Locking jaws

อ่านเศษส่วน
หน่วยแปลงค่า
เมตริกได้ทันที
**Instant fractional
imperial-metric
conversion**

คุณสมบัติ / Feature

- วัดภายใน / วัดภายนอก / และวัดความลึก
- ทำจากสแตนเลสไม่เป็นสนิม
- มีตัวล็อกตำแหน่งของปากวัด
- ล้อเลื่อนปรับสเกล
- แสดงค่าการวัดได้ 3 แบบ คือแบบหุน แบบนิ้ว แบบมิล
- บรรจุในกล่องพลาสติกอย่างดี

- Inside / Outside / Depth measurement
- Stainless steel component
- Locking screw
- Thumb wheel adjustment
- Instant imperial-metric conversion
- Protective plastic storage case

ระวังปลายเวอร์เนียแหลมคม เก็บให้พ้นมือเด็ก
Sharp jaws, keep away from children.



1,000.-/Pc
5 Pcs/Box, 50 Pcs/Carton

วัดความลึก
• **Depth measurement**



เวอร์เนียหน้าปัดนาฬิกา DIAL CALIPER VERNIER 150mm (accuracy ± 0.02 mm)



วัดภายใน/INSIDE



วัดภายนอก/OUTSIDE



วัดความลึก/DEPTH



วัดความสูง/STEP



วัดความกว้าง
ด้านนอก
**Outside
Measurement**

ตัวล็อกหน้าปัด
Bezel Lock Screw

ล้อปรับสเกล
**Thumbwheel
Adjustment**

สเกลอ่านค่า
Vernier Reading

1,000.-/Pc
5 Pcs/Box , 50 Pcs/Ctn

วัดความกว้าง
ด้านใน
**Inside
Measurement**

ตัวล็อก
Lock Screw



สเกลอ่านค่าแบบ
หน้าปัดนาฬิกา
Dial Indicator

บอกค่าได้แม่นยำถึงทศนิยม
2 ตำแหน่ง

ทำจากสแตนเลส
**Made from
Stainless Steel**

วัดความลึก
Depth Measurement

เหมาะสำหรับงานไม้ ภายใน การออกแบบแม่พิมพ์ ฯลฯ
Suitable for Wood working, Home working, Mold Design etc.

คุณสมบัติ / Feature

- ทำจากสแตนเลสพิเศษ แข็งแรง ไม่ขึ้นสนิม
- ล็อกตำแหน่งของปากวัดและล้อเลื่อนปรับสเกล สะดวกในการใช้งาน
- สามารถวัดภายใน วัดภายนอกและวัดความลึก
- สามารถปรับหมุนหน้าปัดและตั้งค่าได้ง่าย
- สามารถวัดระยะได้ 0-150 มม.
- ความแม่นยำ 0.02 มม.
- พร้อมกล่องพลาสติกแข็งแรงทนทาน

- Made of high-quality stainless steel, strength and no rust.
- Thumbwheel adjustment and locking screw.
- Can be Inside / outside / depth measurement.
- Adjustable dial and easy to zero setting.
- Measuring range 0-150 mm
- Accuracy 0.02 mm
- Protective plastic storage case.

WARNING!

ระวังปลายเวอร์เนียแหลมคม
เก็บให้พ้นมือเด็ก

Sharp jaws, keep away from children.

อ่านค่าได้ทั้ง
เมตริก และนิ้ว

**Metric &
Inch scale**

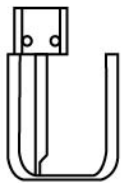


วัดภายใน
Inside

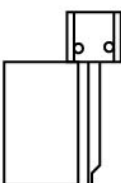


วัดภายนอก
Outside

วัดความกว้าง
ด้านนอก
Outside Measurement



วัดความลึก
Depth



วัดความสูง
Step

สเกลอ่านค่า
Vernier Reading

ล้อปรับสเกล
Thumbwheel Adjustment

วัดความกว้าง
ด้านใน
Inside Measurement

ตัวล็อก
Locking Jaws

- วัดภายใน / วัดภายนอก / วัดความลึก / วัดความสูง ของวัตถุขนาดไม่ใหญ่มาก และต้องการความ แม่นยำ
- ทำจากเหล็กชุบแข็ง
- มีตัวล็อกตำแหน่งของปากวัด ล้อเลื่อนปรับสเกล
- เหมาะสำหรับ งานไม้ งานภายใน การออกแบบแม่พิมพ์ ฯลฯ
- พร้อมกล่องพลาสติกสำหรับเก็บ
- 4-Way : Inside / Outside / Depth / Step
- Hardend steel
- Locking screw, thumb wheel adjustment
- Suitable for Wood working, Home working, Mould Design etc.
- Protective plastic storage case



ทำจากเหล็กชุบแข็ง
Hardened Steel

วัดความลึก
Depth Measurement

ช่วงการวัด/Range	ความแม่นยำ/Accuracy	น้ำหนัก/Weight	บรรจุ/Packing	ราคา/Price
(8") 0-200 mm	±0.05 mm	200 g/Pc	5/กล่อง 20/ลัง	650.-/Pc



- ระมัดระวังเวอร์เนียที่แหลมคม เก็บให้พ้นมือเด็ก
- ทำความสะอาดและทาน้ำมันกันสนิมทุกครั้ง ภายหลังการใช้งาน
- Sharp jaws, keep away from children.
- Clean up and add oil after used.

6" 150 mm x 0.02 mm

- มีความถูกต้องแม่นยำ
- สามารถวัดภายใน วัดภายนอก และวัดความลึก
- ทำจากเหล็กชุบโครเมียมเพื่อความแข็งแรง
- ล็อคตำแหน่งของปากวัด
- ล้อเลื่อนปรับสเกล สะดวกในการใช้งาน
- พร้อมกล่องพลาสติกแข็งแรงทนทาน

- Accurate to 0.02 mm.
- Inside / outside / depth measurement
- Carbon steel component Chromium Coat
- Locking jaws
- Thumbwheel adjustment
- Protective plastic storage case



ลักษณะการใช้งาน



วัดภายใน
Inside measurement



วัดภายนอก
Outside measurement



วัดความลึก
Depth measurement

• วัดภายนอก
• Outside measurement

• วัดภายใน
• Inside measurement

• ล้อปรับสเกล
• Thumbwheel adjustment

• ปุ่มหมุนล็อค
• Locking jaws

Range	Accuracy	Lot	Price
0-150 mm. (6")	±0.02 mm.	033036008056041	1,000.-

บรรจุ: 5/กล่อง 20/ลัง



Always use safety equipment to protect your hands, face and eyes when using tools.



• ทำจากเหล็กชุบโครเมียมเพื่อความแข็งแรง
• Carbon steel components

• วัดความลึก
• Depth measurement



ไมโครมิเตอร์วัดนอก

Outside Micrometer

0-25mm x 0.01mm

ปลอกหมุนละเอียด
เพื่อความแม่นยำในการอ่าน
ทำจากเหล็กชุบโครเมียม
จึงแข็งแรงทนทาน

ทำจากคาร์ไบด์
ทนการสึกหรอ



Always use safety equipment to protect your hands, face and eyes when using tools.

สินค้ากำลังจะเข้า
Coming Soon !!



Range	Accuracy	Lot	Price
0-25 mm.	±0.01 mm.	033036008056042	600.-

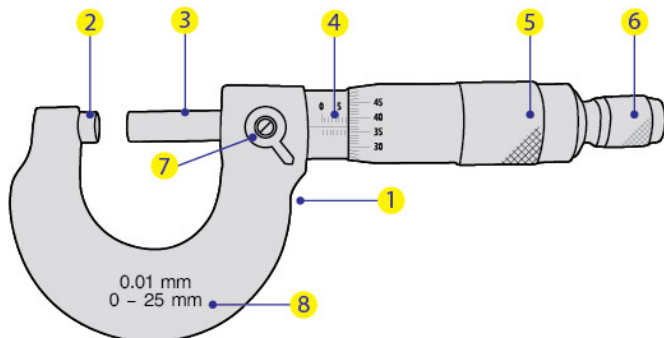
บรรจุ: 10/กล่อง 40/ลัง



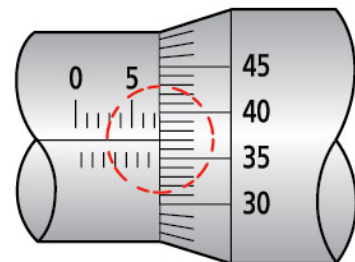
ขั้นตอนการใช้ไมโครมิเตอร์วัดขนาดงาน

1. เช็ดทำความสะอาดไมโครมิเตอร์ก่อนวัดงาน
2. หมุนคลายไมโครมิเตอร์ ให้ปากวัดใหญ่กว่าขนาดงาน
3. หมุนเลื่อนปลอกหมุนกระแทกเลื่อนให้แกนวัดหมุนเข้าใกล้งาน
หลังจากนั้นหมุนที่ปลอกหมุนละเอียด ให้สัมผัสงานเสียงดังประมาณ 3 กรีก
4. ชนะวัดขนาดงานแกนวัดจะต้องตั้งฉากกับงาน
5. ควรอ่านค่าขณะทำการวัด ถ้าไม่สามารถอ่านค่าได้ให้ล็อกตำแหน่ง
แล้วค่อยนำไมโครมิเตอร์ออกมาอ่านค่าข้างนอก

ส่วนประกอบ



1. โครง
2. แกนรับ
3. แกนวัด
4. แชน
5. ปลอกหมุนกระแทกเลื่อน
6. ปลอกหมุนละเอียด
7. ล็อคแกนวัด
8. ขนาดวัด



การอ่านตัวเลขบนสเกล

อ่านค่า แชน	7. mm
อ่านค่า ปลอกหมุน	+ .37 mm
อ่านค่ารวม	7.37 mm