

ไมโครมิเตอร์ดิจิทัลความเร็วและความแม่นยำสูง QuantuMike

Small Tool Instruments
and Data Management



DIGIMATIC S1

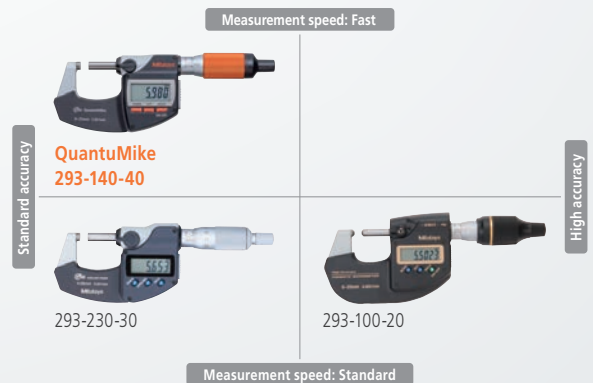


COOLANT PROOF™ IP65

ความแม่นยำสูง ก้าวล้ำสู่ออนาคต,

ลดเวลาในการทำงานและเพิ่มการ
ผลิตชิ้นงานได้ มากขึ้น

ใช้สกรูตะกั่วขนาด 2.0 มม. ช่วยลดเวลาในขยับเข้าใกล้ชิ้นงานได้ประมาณ
60% นอกจากนี้ เวลาในการปล่อยชิ้นงานยังสั้นลงด้วย
ทำให้สามารถลดเวลาในการวัดชิ้นงานที่มีหลายขั้นตอนได้อย่างมาก
รุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้งานได้ง่ายในสถานที่ทำงานต่างๆ



1

ความเร็วสูงและ
ความแม่นยำสูง

เคลื่อนที่แกนหมุนได้เร็วกว่าไมโครมิเตอร์
มาตรฐานถึง 4 เท่า
ช่วยให้วัดค่าได้มีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วยการ
เคลื่อนไหวที่รวดเร็วและความแม่นยำที่
ยอดเยี่ยมโดยมีค่าความผิดพลาดที่ยอมรับได้
สูงสุด (J MPE) เพียง $\pm 1 \mu\text{m}$

2

เชื่อถือได้

ตรึงจับการชนกับชิ้นงานเนื่องจากความเร็วที่มัก
เกินไป พร้อมฟังก์ชันต่างๆ เช่น
การประเมินค่าความคลาดเคลื่อน การคำนวณ
และการแจ้งเตือนเวลาสอบเทียบ
ซึ่งช่วยให้สามารถดำเนินการวัดได้อย่างน่าเชื่อถือ
โดยไม่มีข้อผิดพลาดจากมนุษย์

3

ใช้งานง่าย

มาพร้อมฟีเจอร์ต่างๆมากมายเพื่อตอบสนอง
ความต้องการของผู้ปฏิบัติงานด้านการวัด
เช่นจอแสดงผลขนาดใหญ่และการสื่อสาร
แบบสองทิศทางตัวเครื่องหลักได้รับการออกแบบ
มาเพื่อความสะดวกในการใช้งาน
ช่วยให้วัดค่าได้อย่างสะดวกสบายในกระบวนการ
การผลิตจริง

QuantuMike

U-WAVE fit

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

DIGIMATIC S1

ชื่อผลิตภัณฑ์ QuantumMike เป็นการผสมคำระหว่าง Quantum* และ Micrometer
ชื่อนี้สะท้อนถึงความก้าวหน้าด้านการวัดที่แม่นยำของ Quantum* ที่บริษัทของเราเป็นผู้ริเริ่ม
รวมถึงความมุ่งมั่นของเราในการพัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรม

*Quantum = dramatic

COOLANT PROOF™ IP65



ABSOLUTE™





ขนาดจริง



รับชมวิดีโอได้ที่



เทคโนโลยี

1 ความเร็วสูง & ความแม่นยำสูง



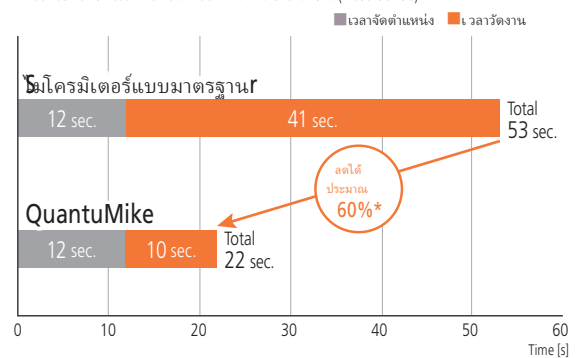
การเคลื่อนไหวความเร็วสูงเพื่อการวัดที่รวดเร็วยิ่งขึ้น

ด้วยเทคโนโลยีการประมวลผลเฉพาะของเรา

เราจึงผลิตสกรูที่มีความแม่นยำสูงและมีสปีดสูงสำหรับแกนหมุนที่บาง ซึ่งแตกต่างจากไมโครมิเตอร์ทั่วไปที่มีสปีดสกรู 0.5 มม. ปอลกสวมจะเคลื่อนแกนหมุน 2.0 มม. ในการหมุนครั้งเดียว ทำให้วัดได้อย่างรวดเร็ว

เนื่องจากสามารถปล่อยแกนหมุนได้ไประมาณมากด้วยการหมุนเพียงเล็กน้อย จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับกรณีต่างๆ เช่น เมื่อจำเป็นต้องวัดขนาดต่างๆ

การเปรียบเทียบเวลาที่ใช้ในการวัดชิ้นงาน 6 ชิ้นตอน (ด้วยมือเดียว)



* ตามข้อมูลการทดสอบเปรียบเทียบของ Mitutoyo

การวัดความแม่นยำสูง $\pm 1 \mu m$

ด้วยข้อผิดพลาดที่ยอมรับได้สูงสุด (J MPE) เพียง $\pm 1 \mu m^*$

QuantuMike จึงเหมาะสำหรับชิ้นงานที่ต้องการความแม่นยำสูงยิ่งขึ้น

* $\pm 2 \mu m$ ในช่วงการวัด 50 - 100 mm

สามารถใช้งานได้ในพื้นที่สภาพแวดล้อมที่มี น้ำ น้ำมัน หรือฝุ่น

ไมโครมิเตอร์มีระดับการป้องกัน IP65 สำหรับประสิทธิภาพการกันน้ำ และกันฝุ่นสามารถใช้งานได้อย่างมั่นใจในสถานที่ที่อาจถูกน้ำหรือละอองฝุ่นเข้า



COOLANT PROOF™ IP65



กลไกไขควงแบบมีฟันเฟืองสำหรับการวัดที่มีเสถียรภาพ

ไมโครมิเตอร์มีกลไกไขควงแบบกลไกเพื่อช่วยให้สามารถวัดค่าได้อย่างเสถียรแม้จะใช้งานด้วยมือเดียว

กลไกเฟืองนี้ใช้ร่วมกับทั้งสกรูและสปีดเตอร์

เสียงของเฟืองนี้ช่วยให้ผู้ใช้ตรวจสอบความแน่นของการทำงาน

และเฟืองสปีดเตอร์ยังสะดวกต่อการขันแกนหมุนอย่างรวดเร็ว

กลไกการขันกระบอก



การทำงานที่เชื่อถือได้ผ่านเสียงของเฟือง



การเข้าถึง

2 เชื่อมต่อได้

ฟังก์ชันเตือนความเร็วเมื่อเข้าใกล้

NEW



ฟังก์ชันเตือนความเร็วเข้าใกล้จะตรวจจับการชนกับชิ้นงานอันเนื่องมาจากความเร็วที่มากเกินไป แม้แต่คนงานที่ไม่มีประสบการณ์ก็สามารถวัดที่เสถียรและแม่นยำได้.

ฟังก์ชันแจ้งเตือนกำหนดการสอบเทียบ

NEW



สามารถตั้งค่าวันที่เตือนล่วงหน้าสำหรับการสอบเทียบและวันที่สอบเทียบได้ โดยจะแสดงค่าเตือนเมื่อใกล้ถึงเวลาสอบเทียบและในวันที่สอบเทียบเพื่อป้องกันการข้ามการสอบเทียบซึ่งเป็นฟังก์ชันที่มีประสิทธิภาพสำหรับการจัดการการวัดที่ละเอียดถี่ถ้วนอย่างเหมาะสม

รองรับการวัดจากคนงานด้วยฟังก์ชันการตัดสินใจและการคำนวณค่าความคลาดเคลื่อน

NEW

การวัดด้วย QuantaMike



คำนวณและแสดงค่าแก้ไข



เพียงกรอผลการคำนวณ



ไมโครมิเตอร์จะตรวจสอบว่าค่าที่วัดได้นั้นอยู่ในขอบเขตบนและล่างของค่าความคลาดเคลื่อนหรือไม่ และจะแสดงเครื่องหมายตัดสินใจค่าความคลาดเคลื่อน ผู้ใช้สามารถตัดสินใจผ่านหรือไม่ผ่านได้ในทันที นอกจากนี้ เมื่อใช้ฟังก์ชันการคำนวณ ยังสามารถคำนวณค่าแก้ไขสำหรับเครื่องจักรประมวลผลจากผลการวัดได้ ซึ่งจะช่วยให้ควบคุมความไม่สะดวกที่อาจเกิดขึ้นจากการคำนวณ และป้องกันข้อผิดพลาดของมนุษย์ เช่น ค่าบวกและลบที่สับสนเมื่อป้อนค่าแก้ไขลงในเครื่องจักรประมวลผล จึงช่วยลดข้อบกพร่องในการประมวลผลได้

ล็อคการทำงานด้วยกุญแจเพื่อป้องกันข้อผิดพลาด



สามารถล็อคการตั้งค่าฟังก์ชันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงได้.

เปิดปิดอัตโนมัติ ON /OFF

หากปล่อยให้ไมโครมิเตอร์ไม่ได้ใช้งานประมาณ 20 นาที เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติเพื่อลดการใช้แบตเตอรี่ การหมุนแกนหมุนหรือใช้งานกุญแจจะทำให้เครื่องเปิดโดยอัตโนมัติ

ความสามารถในการใช้งาน

3 วิธีใช้งานง่ายๆ

จอแสดงผลขนาดใหญ่พร้อมการมองเห็นที่ยอดเยี่ยม



ส่วนแสดงผลได้รับการเพิ่มขึ้นโดยไม่ต้องขยายตัวเครื่อง
ค่าการวัดและเครื่องหมายเตือนสามารถมองเห็นได้ง่ายขึ้นจากทุกมุม

ปุ่มขนาดใหญ่ และการปรับแต่งคีย์



สามารถเรียกใช้ฟังก์ชันที่ซับซ้อนได้อย่างง่ายดายเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีขึ้น
เมื่อเทียบกับรุ่นทั่วไปขนาดของปุ่มจะใหญ่กว่าทำให้กดได้ง่ายขึ้นสามารถปรับเปลี่ยนการตั้งค่า
การทำงานของปุ่มได้อย่างอิสระ

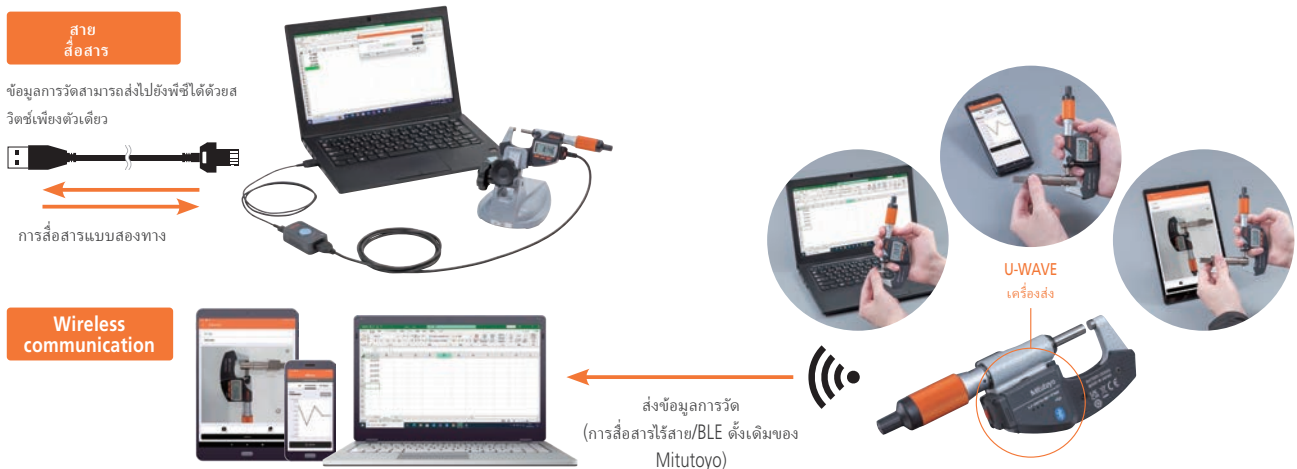
รองรับการสื่อสารแบบสองทิศทาง*
ปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานอย่างมากด้วยการเชื่อมต่อกับพีซีหรือ
อุปกรณ์พกพา

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่แคตตาล็อก
หมายเลข E12051 ระบบจัดการข้อมูลการวัด



นอกจาก Digimatic d1/d2 (เอาต์พุต) แล้ว ยังรองรับการสื่อสาร Digimatic S1 (อินพุต/เอาต์พุต) อีกด้วย การสื่อสารแบบสองทิศทางช่วยให้ตั้งค่าและจัดการเกจวัด Digimatic ได้ง่าย
สามารถจัดการเกจวัด Digimatic ที่ละตัวได้จากพีซี และเปลี่ยนการตั้งค่าได้ การตั้งค่าเดียวกันนี้สามารถนำไปใช้กับเกจวัด Digimatic หลายตัวได้

*ต้องมีสายเคเบิลเสริมและหน่วยอินพุตข้อมูลการวัดสำหรับการสื่อสารแบบสองทิศทาง (ดูหน้า 7)
โปรดทราบว่าอุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้ร่วมกับซีรีส์ U-WAVE ได้ นอกจากนี้ จะต้องติดตั้ง USB-ITPAK V3.0 บนพีซีที่ใช้งาน.



U-WAVE fit

ระบบสื่อสารไร้สายสำหรับข้อมูลการวัด
ข้อมูลการวัดจากไมโครเมตรและคาลิปเปอร์ที่มีเอาต์พุต
แบบดิจิตอลสามารถถ่ายโอนแบบไร้สายไปยังพีซี
สมาร์ตโฟน แท็บเล็ต และอุปกรณ์อื่นๆ

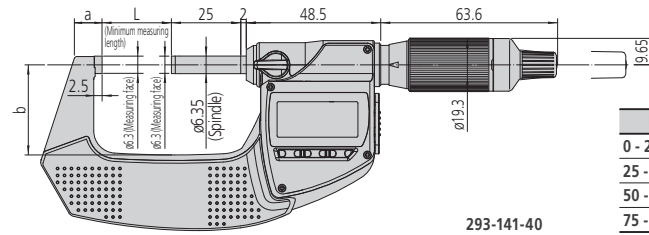
MeasurLinkTM ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ระบบเครือข่ายข้อมูลการวัด
MeasurLinkTM เป็นระบบจัดการข้อมูลการวัดที่ใช้งานข้อมูล (SQL Server)
คุณสามารถสร้างเครือข่ายเพื่อจัดการผลการวัดและเครื่องมือวัดได้อย่างง่ายดายโดยการผสมผสานฟังก์ชันที่
จำเป็น MeasurLinkTM เป็นเครื่องมือการจัดการข้อมูลของ Mitutoyo Corporation
ในประเทศญี่ปุ่นและ Mitutoyo America Corporation ในสหรัฐอเมริกา

DIGIMATIC S1

Digimatic S1
นี่คือระบบการสื่อสารแบบสองทิศทางดั้งเดิมของ Mitutoyo
นอกจากจะส่งข้อมูลการวัดแล้ว ยังสามารถดำเนินการต่างๆ เช่น
ตั้งค่าและควบคุมเกจวัดดิจิตอลเอง
และรวบรวมข้อมูลแต่ละส่วนของเกจวัดดิจิตอลจากพีซีที่เชื่อมต่ออยู่ได้อีกด้วย

■ ขนาด



Unit: mm

Range	L	a	b
0 - 25 mm	0	9	25
25 - 50 mm	25	9.8	32.5
50 - 75 mm	50	12.6	47
75 - 100 mm	75	14	60

■ อุปกรณ์มาตรฐาน

- แถบอ้างอิง (ยกเว้นรุ่น 0-25 มม. (0-1 นิ้ว))
- กล่องเก็บของ
- ประแจ (301336), 1 piece
- แบตเตอรี่ 1 piece
- คู่มือใช้งาน
- ใบรับรองการตรวจสอบ*

*ใบรับรองการตรวจสอบรวมเป็นอุปกรณ์มาตรฐานสำหรับขนาด 0 ถึง 25 มม. และ 25 ถึง 50 มม.
(ไม่สามารถใช้ใบรับรองการตรวจสอบนี้เพื่อรับใบรับรองการสอบเทียบได้)

■ คุณสมบัติ

เมตริก	หมายเลขรุ่น.	ระยะ(mm)	ค่าความละเอียด (mm)	น้ำหนักวัด ¹ (N)	ค่า error สูงสุดที่ยอมรับได้ J_{MPE} (μm)	ความเรียบ (μm)	ค่าความขนาน (μm)	น้ำหนัก (g)
With SPC data output	293-140-40	0 - 25	0.001	7 - 12	±1	0.3	1	265
	293-141-40	25 - 50			±2		2	325
	293-142-40	50 - 75						465
	293-143-40	75 - 100						620
Inch/Metric	Order No.	Range (in)	Resolution	Measuring force* ¹ (N)	Maximum permissible error J_{MPE} (in)	Flatness (in)	Parallelism (in)	Mass (g)
With SPC data output	293-180-40	0 - 1	0.00005 in/ 0.001 mm	7 - 12	±0.00005	0.000012	0.00004	265
	293-181-40	1 - 2			±0.0001		0.00008	325
	293-182-40	2 - 3						465
	293-183-40	3 - 4						620

● ระดับการป้องกัน: IP65 (IEC60529)*²

● อายุแบตเตอรี่ ประมาณ 2 ปีการใช้งานปกติ

*1 การวัดแรงเมื่อใช้ประแจสปิตเตอร์ (ใช้แรงวัดในสภาวะเดียวกันกับการวัด แล้วตั้งจุดกำเนิด)

*2 ผลิตภัณฑ์นี้ไม่กันน้ำ ควรหาสารป้องกันสนิมหลังใช้งาน

● แหล่งจ่ายไฟ: แบตเตอรี่ลิเทียมเมทัล CR2032 หนึ่งก้อนรวมอยู่ในอุปกรณ์เสริมมาตรฐาน (สำหรับการตรวจสอบการทำงาน)

● ระบบตรวจจับตำแหน่ง: เซ็นเซอร์หมุนแม่เหล็กไฟฟ้า



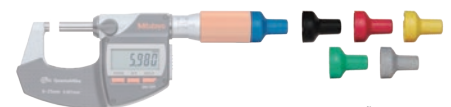
■ การใช้งาน

การตั้งจุดกำเนิด (ระบบวัดความยาว ABS)	สามารถตั้งค่าจุดวัดล่วงหน้าเป็นค่าใดก็ได้ภายในช่วงการแสดงผล เพื่อความสะดวกในการวัด
ตั้งค่าเป็นศูนย์ (ระบบวัดความยาวแบบ INC)	สามารถปรับค่าการแสดงผลเป็นศูนย์ที่ตำแหน่งใดก็ได้ของแถบหมุน ทำให้การวัดเปรียบเทียบทำได้ง่ายขึ้น การกลับสู่โหมดการวัดแบบสมบูรณ์ทำได้ง่าย
หยุด	ฟังก์ชัน Hold จะตรึงค่าปัจจุบันบนจอแสดงผล ทำให้มีประโยชน์สำหรับการวัดค่าในตำแหน่งที่มองเห็นจอแสดงผลได้ยาก นอกจากนี้ เมื่อปล่อยฟังก์ชัน Hold ค่าการวัดจากตำแหน่งศูนย์หรือตำแหน่งจุดกำเนิดที่ตั้งค่าล่าสุดจะปรากฏขึ้น
ฟังก์ชันแจ้งเตือนกำหนดการสอบเทียบ	รองรับการจัดการเครื่องวัด Digimatic อย่างเหมาะสม
ฟังก์ชันเตือนความเร็วใกล้งาน	ลดความแปรผันในการวัดและปรับปรุงความน่าเชื่อถือของการวัด
ฟังก์ชันการตัดสินใจยอมรับ	คุณสามารถตัดสินใจว่าผ่าน/ไม่ผ่านได้เพียงแนวเดียว ซึ่งมีประสิทธิภาพเมื่อต้องจัดการกับชิ้นงานจำนวนมาก
ฟังก์ชันการคำนวณ (Ax + B)	ช่วยให้สามารถคำนวณและอ่านค่าแก้ไขสำหรับเครื่องจักรประมวลผลได้โดยตรง จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการประมวลผล
คุณสมบัติการลดการทำงานด้วยกุญแจ	ล็อคฟังก์ชัน ORIGIN (การตั้งจุดเริ่มต้น) และ ZERO (การตั้งค่าศูนย์) เพื่อป้องกันไม่ให้อ่านจุดเริ่มต้นถูกเปลี่ยนแปลงโดยไม่ตั้งใจ
เปิด/ปิด อัตโนมัติ	ค่าที่อ่านได้บนหน้าจอ LCD จะหายไปหากปล่อยไม่เคลื่อนไหวใดๆ เป็นเวลาประมาณ 20 นาที แต่จุดกำเนิด (ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า) สำหรับการวัดความยาวสมบูรณ์จะยังคงอยู่ การหมุนแถบหมุนอีกครั้งจะทำให้ค่าที่อ่านได้บนหน้าจอ LCD กลับมาเหมือนเดิม
ฟังก์ชันปรับแสงสี	ช่วยให้สามารถเรียกใช้ฟังก์ชันให้ใช้บ่อยได้อย่างง่ายดายเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีขึ้น
ฟังก์ชันเอาต์พุตข้อมูลการวัด (Digimatic S1)	การสื่อสารแบบสองทางช่วยให้สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าและจัดการข้อมูลได้อย่างง่ายดายจากพีซี
คำเตือนออเวอร์	ในกรณีที่เกิดโอเวอร์โฟลว์บนจอ LCD หรือเกิดข้อผิดพลาดในการคำนวณ ข้อความแสดงข้อผิดพลาดจะปรากฏบนจอ LCD และฟังก์ชันการวัดจะหยุดทำงาน ซึ่งจะช่วยให้ป้องกันไม่ให้เกิดการวัดต่อด้วยการแสดงผลที่ผิดพลาด นอกจากนี้ เมื่อแรงดันไฟของแบตเตอรี่ลดลงถึงระดับหนึ่ง ตัวบ่งชี้การหมดของแบตเตอรี่จะปรากฏขึ้นก่อนที่ไมโครมิเตอร์จะใช้งานไม่ได้

■ อุปกรณ์เสริม

Code No.	Description (Type)
264-020	USB Input Tool Series USB Keyboard Signal Conversion Type IT-020U
06AGL111	Connection cable (1 m)
06AGL121	Connection cable (2 m)
06AGQ001A	USB Input Tool Direct (2 m)
264-622	U-WAVE-TM (IP67)
264-623	U-WAVE-TM (Buzzer)
264-626	U-WAVE-TMB (IP67)
264-627	U-WAVE-TMB (Buzzer)
02AZF960	Connecting unit for U-WAVE-TM/TMB (IP67)

■ ปลอกสปิตเตอร์ (อุปกรณ์เสริม)



ปลอกสปิตเตอร์ มีสีต่างๆ หลากหลาย เพื่อช่วยในการจัดการการวัด

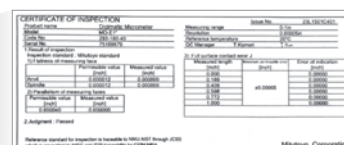
Color	Order No.
ดำ	04GAA899*
แดง	04GAA900
เหลือง	04GAA901
เขียว	04GAA902
น้ำเงิน	04GAA903
เทา	04AAB208

* อุปกรณ์มาตรฐาน

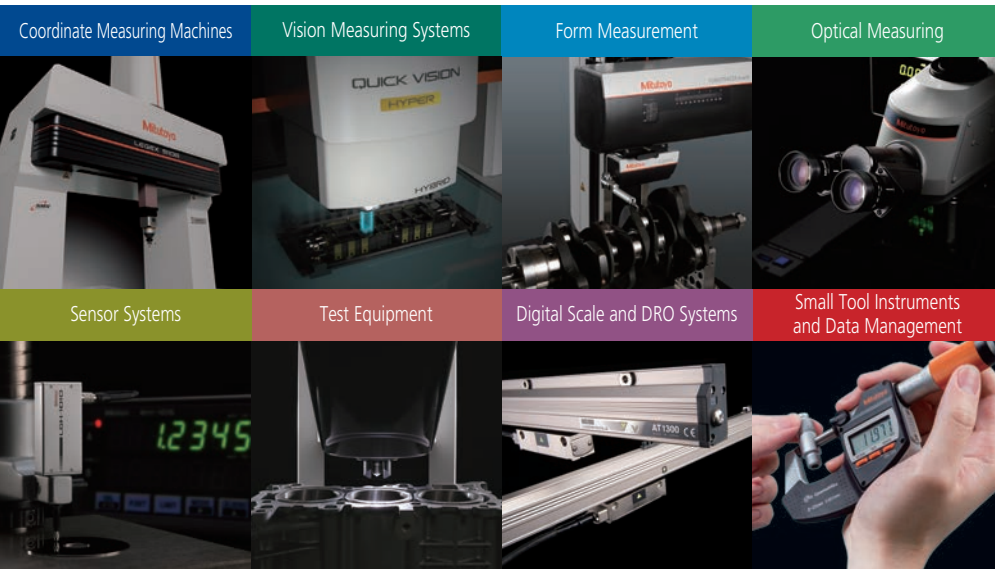
■ แนวใบรับรองการตรวจสอบ (ใช้ได้เฉพาะกับชนิด 0-25 มม. (0-1 นิ้ว) และชนิด 25-50 มม. (1-2 นิ้ว))

- มีใบรับรองการตรวจสอบซึ่งมีข้อมูลการตรวจสอบในขณะที่ยังตั้งรวมอยู่ด้วย

หมายเหตุ: ไม่สามารถใช้อ้างอิงการตรวจสอบนี้เพื่อรับใบรับรองการสอบเทียบได้



เกี่ยวกับเครื่องมือวัดที่มีใบรับรองการตรวจสอบ Mitutoyo
รับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ในฐานข้อมูลเครื่องมือวัดความแม่นยำขั้นสูง
และจัดส่งเครื่องมือวัดพร้อมใบรับรองการตรวจสอบซึ่งมีข้อมูลการตรวจสอบเพื่อให้ลูกค้าสามารถ
ใช้งานได้ทันที



ไม่ว่าคุณจะมีปัญหากับความท้าทายใดๆ Mitutoyo
ก็จะสนับสนุนคุณตั้งแต่ต้นจนจบ

Mitutoyo

ไม่เพียงแต่เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์การวัดคุณภาพสูงเท่านั้น
แต่ยังมีบริการสนับสนุนที่มีคุณภาพตลอดอายุการใช้งานของอุปกรณ์
อีกด้วย
พร้อมทั้งบริการที่ครอบคลุมเพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานของคุณสามารถใช้
ผลิตภัณฑ์ได้อย่างคุ้มค่าที่สุด

นอกเหนือจากพื้นฐานการสอบเทียบและการซ่อมแซมแล้ว
Mitutoyo ยังเสนอการฝึกอบรมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการวัด
รวมถึงการสนับสนุนด้านไอทีสำหรับซอฟต์แวร์ที่ซับซ้อนซึ่งใช้ใน
เทคโนโลยีการวัดสมัยใหม่ นอกจากนี้ เรายังสามารถออกแบบ สร้าง
ทดสอบ และส่งมอบโซลูชันการวัด และหากถือว่าคุ้มค่าต้นทุน
เรายังสามารถดำเนินการกับความท้าทายในการวัดที่สำคัญของคุณ
ภายในองค์กรในลักษณะสัญญาช่วงได้อีกด้วย.

หมายเหตุเกี่ยวกับกฎระเบียบการส่งออก:

ห้ามกระทำการใดๆ ที่อาจละเมิดกฎหมายหรือกฎระเบียบของญี่ปุ่น
ประเทศของคุณ หรือสนธิสัญญาระหว่างประเทศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกหรือการนำเข้าของสินค้าใดๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม

หมายเหตุ: ภาพประกอบผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีข้อมูลผิด คำอธิบายผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคทั้งหมด

จะมีผลผูกพันเฉพาะเมื่อตกลงกันอย่างชัดเจนเท่านั้น

MITUTOYO และ MICAT เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Mitutoyo Corp. ในญี่ปุ่นและ/หรือประเทศ/ภูมิภาคอื่นๆ

ชื่อผลิตภัณฑ์ บริษัท และแบรนด์อื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี่ไม่มีไว้สำหรับวัตถุประสงค์ในการระบุเท่านั้น และอาจเป็น

เครื่องหมายการค้าของผู้ถือที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่มีอยู่ในโบรชัวร์นี้เป็นข้อมูลล่าสุด ณ เดือนมิถุนายน 2024



www.mitutoyo.com.sg | www.mitutoyo.com.my
www.mitutoyo.co.th | www.mitutoyo.co.id
www.mitutoyo.com.vn | www.mitutoyo.com.ph

Mitutoyo

Mitutoyo Asia Pacific Pte. Ltd.

Company Reg No. 197800892N

24 Kallang Avenue, Mitutoyo Building, Singapore 339415

Tel: (65) 6294 2211 Fax: (65) 6299 6666

E-mail: mapsg@mitutoyo.com.sg

Small Tools Authorized Distributor

Mitutoyo (Malaysia) Sdn. Bhd.

Mah Sing Integrated Industrial Park,
4, Jalan Utarid U5/14, Section U5,
40150 Shah Alam, Selangor, Malaysia

Tel: (60) 3-7845 9318

Fax: (60) 3-7845 9346

E-mail: mmsb@mitutoyo.com.my

Penang Branch

Tel: (60) 4-641 1998

Fax: (60) 4-641 2998

Johor Branch

Tel: (60) 7-352 1626

Fax: (60) 7-352 1628

Mitutoyo (Thailand) Co., Ltd.

76/3-5, Chaengwattana Road, Kwaeng
Anusaowarce, Khet Bangkaen,
Bangkok 10220, Thailand

Tel: (66) 2080 3500

Fax: (66) 2521 6136

E-mail: office@mitutoyo.co.th

Chonburi Branch

Tel: (66) 2080 3563

Fax: (66) 3834 5788

ACC Branch

Tel: (66) 2080 3565

PT. Mitutoyo Indonesia

Jalan Sriwijaya No.26
Desa cibatu
Kec. Cikarang Selatan
Kab. Bekasi 17530, Indonesia

Tel: (62) 21-2962 8600

Fax: (62) 21-2962 8604

E-mail: ptmi@mitutoyo.co.id

Batam Branch

Tel: (62) 778 488 8000

Mitutoyo Vietnam Co., Ltd.

1st & 2nd Floor, MHD Building,
No. 60 Hoang Quoc Viet Road,
Nghia Do Ward, Cau Giay District,
Hanoi, Vietnam

Tel: (84) 24-3768 8963

Fax: (84) 24-3768 8960

E-mail: mvc@mitutoyo.com.vn

Ho Chi Minh City Branch

Tel: (84) 28-3840 3489

Hai Phong Branch

Tel: (84)22-5398 9909

Mitutoyo Philippines, Inc.

Unit 1B & 2B LTI,
Administration Building 1,
Annex 1, North Main Avenue,
Laguna Technopark, Biñan,
Laguna 4024, Philippines

Tel: (63) 49-544 0272

Fax: (63) 49-544 0272

E-mail: mpi@mitutoyo.com.ph