




Selection Guide for Coating Thickness Gauge "Leeb Series"

(ตารางการเลือกใช้งานเครื่องวัดความหนาผิวชุบและผิวเคลือบต่างๆ)

<div style="text-align: center;"> <p>1 Years warrantee รับประกันคุณภาพ 1 ปี</p> <p>Leeb® Testing Instrument</p> </div>	รุ่นเครื่อง		
	Leeb250S	Leeb251S	Leeb252S
	 	 	 
New system with multi-function & high accuracy (ระบบใหม่พร้อมเมนู และค่าความเที่ยงตรงสูง)	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Portable size. Integrated body with probe (ขนาดพกพา, โครงสร้างเครื่องและหัววัดออกแบบให้ผสมผสานกันอย่างลงตัว)	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Intergrated with Fe and NFe in one probe (การวัด Fe และ NFe ใช้หัววัดเพียงหัวเดียว)	No (ไม่มี)	No (ไม่มี)	Yes (มี)
LED display. Fast test. Easy for operation (แสดงผลแบบ LED, วัดค่าได้รวดเร็ว, ใช้งานง่าย)	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Automatic Statistics dat : MEAN, MAX, MIN, S.DEV and Test No. (คำนวณค่าทางสถิติโดยอัตโนมัติ : ค่าเฉลี่ย, ค่าสูงสุด, ค่าต่ำสุด, ค่าเบี่ยงเบนจำนวนครั้งการวัด)	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Data storage and delete. Memory : 500 units of data (การบันทึกค่าการวัดและการลบ : 500 หน่วย)	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Limit settings : auto alarming for the measurement out of range (การตั้งค่าจำกัด : เสียงเตือนอัตโนมัติกรณีค่าการวัดออกนอกค่าที่จำกัดไว้)	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Switch off automatically or manually (การปิดเครื่องแบบอัตโนมัติ และการใช้คำสั่งปิด)	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Magnetic induction (Fe) or Eddy current (NFe) (หลักการใช้ในการวัด)	Fe (วัดได้เฉพาะ Fe)	NFe (วัดได้เฉพาะ NFe)	Fe and NFe (วัดได้ทั้ง Fe และ NFe)
Magnetic Induction (Fe) : Measuring the thickness of Non-magnetic coating on magnetic metal substrate, such as Aluminium, Chromium, Copper, Zinc, Rubber, Paint on the base of steel, iron, alloys and magnetic Steel. (การเหนี่ยวนำแม่เหล็ก (Fe) : วัดความหนาผิวชุบหรือผิวเคลือบต่างๆ ที่ไม่สามารถเหนี่ยวนำอำนาจแม่เหล็กบนฐานที่สามารถเหนี่ยวนำให้เกิดอำนาจแม่เหล็กได้ ตัวอย่างเช่น วัสดุชั้นผิว อลูมิเนียม, โครเมียม, ทองแดง, สังกะสี, บาง, สี ฯลฯ ที่อยู่บนฐานที่เป็น เหล็ก, อีลลอยด์ และโลหะที่มีอำนาจแม่เหล็ก)	Yes (มี)	No (ไม่มี)	Yes (มี)




Selection Guide for Coating Thickness Gauge "Leeb Series"

(ตารางการเลือกใช้งานเครื่องวัดความหนาผิวชุบและผิวเคลือบต่างๆ)

	รุ่นเครื่อง		
	Leeb250S	Leeb251S	Leeb252S
<h1 style="color: red;">1 Years warrantee</h1> <h1 style="color: red;">รับประกันคุณภาพ 1 ปี</h1>			
Eddy Current (NFe) : Measuring the thickness of Non-conductive coating on non-magnetic metal substrate, such as Rubber, Plastic, paint, Oxide on base of aluminum, copper, zinc, tin. (กระแสไหลวน (NFe) วัดความหนาผิวชุบหรือผิวเคลือบต่างๆ ที่ไม่สามารถนำกระแสไฟฟ้า บนฐานที่ไม่สามารถเหนี่ยวนำอำนาจแม่เหล็กได้ ตัวอย่างเช่น วัสดุผิว ขาง, พลาสติก, สีออกไซด์ ฯลฯ ที่อยู่บนฐานที่เป็น อลูมิเนียม, ทองแดง และดีบุก)	No (ไม่มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Measuring range (µm) (ช่วงการวัด : ไมครอน)	0 - 1500 µm	0 - 1500 µm	0 - 1500 µm
Accuracy : ±(2%H+1) µm; H refers to the thickness of testing piece (ค่าความถูกต้องในการวัดค่า) : H คือค่าความหนของชิ้นงานที่จะวัดค่า	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Minimum thickness of Substrate (mm) (ความหนาต่ำสุดของชิ้นงานที่สามารถวัดค่าได้ : มิลลิเมตร)	0.5 (0.5 มิลลิเมตร)	0.5 (0.5 มิลลิเมตร)	0.5 (0.5 มิลลิเมตร)
Minimum resolution (µm) (ความละเอียดต่ำสุดในช่วงการวัด) : ไมครอน	0.1 µm (0-1000µm) 1 µm (100-1500µm) [0.1 ไมครอน (0-1000 ไมครอน) [1 ไมครอน (100-1500 ไมครอน)	0.1 µm (0-1000µm) 1 µm (100-1500µm) [0.1 ไมครอน (0-1000 ไมครอน) [1 ไมครอน (100-1500 ไมครอน)	0.1 µm (0-1000µm) 1 µm (100-1500µm) [0.1 ไมครอน (0-1000 ไมครอน) [1 ไมครอน (100-1500 ไมครอน)
Min curvature of the min area (mm) (ค่าต่ำสุดของความนูนและความเว้าของชิ้นงานที่วัดได้ : มิลลิเมตร)	Fe: Convex1.5 Concave25 (Fe : ความนูน 1.5) (Fe : ความเว้า 25)	NFe: Convex3 Concave50 (NFe : ความนูน 3) (NFe : ความเว้า 50)	Fe: Convex1.5 Concave25 NFE: Convex3 Concave50 (Fe : ความนูน 1.5) (Fe : ความเว้า 25) (NFe : ความนูน 3) (NFe : ความเว้า 50)
Environment (สภาวะแวดล้อมในการใช้งาน)	No strong magnetic field (ไม่มีสนามแม่เหล็กที่รุนแรง)	No strong magnetic field (ไม่มีสนามแม่เหล็กที่รุนแรง)	No strong magnetic field (ไม่มีสนามแม่เหล็กที่รุนแรง)
Power supply (แหล่งจ่ายกระแสไฟฟ้า)	2*1.5 AAA battery	2*1.5 AAA battery	2*1.5 AAA battery
Standard accessories : อุปกรณ์มาตรฐานที่มาพร้อมเครื่อง			
Calibration specimen*5 : 48.5 µm, 99.8 µm, 249 µm, 513 µm and 1024 µm (แผ่นมาตรฐานสำหรับการปรับตั้งค่ามาตรฐานเครื่อง 5 แผ่น : 48.5, 99.8, 249, 513 และ 1024 ไมครอน)	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)
Fe & NFe Substrate (ฐานรองแผ่นปรับค่ามาตรฐานแบบ Fe และ NFe)	Yes (มี)	Yes (มี)	Yes (มี)

Selection Guide for Coating Thickness Gauge "Leeb Series"

(ตารางการเลือกใช้งานเครื่องวัดความหนาผิวชุบและผิวเคลือบต่างๆ)

	รุ่นเครื่อง		
	Leeb250S	Leeb251S	Leeb252S
<p>1 Years warrantee รับประกันคุณภาพ 1 ปี</p>			
2*1.5v AAA battery <i>(แบบเตอรี่ขนาด 1.5v AAA จำนวน 2 ก้อน)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>
Users' Manual Thai and English <i>(คู่มือการใช้งานเครื่อง : ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>
Step by step video training : Thai Version <i>(ภาพยนตร์สาธิตการใช้งานเครื่องแบบทีละขั้นตอน : พากย์ไทย)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>
Qualified Certificate <i>(ใบรับรองคุณภาพเครื่อง)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>
Packing list <i>(ใบแสดงรายการเครื่องและอุปกรณ์ที่จัดส่ง)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>
Warranty card <i>(ใบรับประกันสินค้า)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>	Yes <i>(มี)</i>



บริษัท เทสติ้ง อินสตรูเมนต์ จำกัด
 โทรศัพท์ : 080-831-4136, 095-380-1955
 ID line : @testinginstrument
 E-mail : s.mark@testinginstrument.com
 Website : www.testinginstrument.com

