DeFelsko®
The Measure of Quality

HOW TO SELECT

Made in U.S.A.

ตัวเครื่องออกแบบมาให้เข้ากันได้กับเซนเซอร์ PosiTector ทั้งหมดที่มี จึงทำให้สามารถวัดค่าได้หลายประเภท ได้แก่ Coating Thickness | Dew Point | Surface Profile | Environmental | Salt Contamination | Hardness | Wall Thickness | IR Thermometer ด้วยคุณสมบัตินี้ Defelsko จึงเป็นผู้นำในตลาดด้านอุตสาหกรรมที่ได้รับมาตรฐานจากประเทศสหรัฐอเมริกา

STEP1 : เลือกรูปแบบตัวเครื่องที่ต้องการ

ตัวเครื่องแบบ

- ไม่สามารถถอดแยก Sensor ได้ สำหรับการใช้งานการวัดความหนาผิวเคลือบเพียงอย่างเดียว

MODEL
POSITEST-DFT-F
วัดความหนาผิวเคลือบบนผิวเหล็ก (Ferrous)

MODEL
POSITEST-DFT-CB
วัดความหนาผิวเคลือบบนผิวโลหะ (Ferrous), (Non-ferrous)

แนะนำ: รุ่นเริ่มต้นการวัดความหนาผิวเคลือบบนโลหะ

ตัวเครื่องแบบ

- สามารถถอดแยก Sensor ได้จึงรองรับประเภทการใช้งานที่หลากหลาย

** Probe Interchangeability Type **

MODEL PosiTector Standard Body
PT-STD
รุ่น STANDARD
- บันทึก 1,000 ค่า
- โอนถ่ายข้อมูล USB

Bluetooth

MODEL PosiTector Advanced Body
PT-ADV
- รุ่น ADVANCED
- บันทึก 250,000 ค่า
- แสดงผลแบบกราฟ
- โอนถ่ายข้อมูล USB
- รองรับ Bluetooth®

PosiTector® SmartLink

MODEL PosiTector SmartLink
SM-LINK
- รุ่น WIRELESS

ใช้เชื่อมต่อกับมือถือ หรือแท็บเล็ตได้โดยง่าย

STEP2 : เลือกรูปแบบการวัดที่ต้องการ

COATING THICKNESS MEASUREMENT
วัดค่าความหนาของผิวเคลือบ

- **POSITECTOR 6000** วัดความหนาผิวเคลือบบนโลหะทุกชนิด
- **POSITECTOR 200** วัดความหนาผิวเคลือบบนพื้นผิวอโลหะ

ENVIRONMENT MONITORING & MEASUREMENT
วัดค่าอุณหภูมิและอุณภูมิจุดน้ำค้าง

- **POSITECTOR DPM** วัดอุณหภูมิจุดน้ำค้าง
- **POSITECTOR DPM L** เครื่องบันทึกค่าจุดน้ำค้าง
- **POSITECTOR IRT** วัดอุณหภูมิอินฟราเรด

SURFACE PROFILE MEASUREMENT
วัดรูปแบบลักษณะของพื้นผิวชิ้นงาน

- **POSITECTOR SPG** วัดค่าโปรไฟล์ของพื้นผิว
- **POSITECTOR RTR H** จำลองโปรไฟล์ของพื้นผิว
- **POSITECTOR RTR 3D** จำลองโปรไฟล์ของพื้นผิว 3D

HARDNESS TESTING & MEASUREMENT
วัดค่าความแข็งของชิ้นงาน

- **POSITECTOR SHD** วัดความแข็งของวัสดุที่ไม่ใช่โลหะ
- **POSITECTOR BHI** วัดความแข็งของวัสดุที่เป็นโลหะ

WALL THICKNESS ULTRASONIC MEASUREMENT
วัดค่าความหนาชิ้นงานด้วยคลื่นสัญญาณอัลตราโซนิก

- **POSITECTOR UTG** วัดความหนาชิ้นงานด้วยคลื่นสัญญาณอัลตราโซนิก

SALT CONTAMINATION MEASUREMENT
วัดค่าเกลือที่พื้นผิวของชิ้นงาน

- **POSITECTOR SST** วัดความเข้มข้นของเกลือที่ละลายน้ำได้บนพื้นผิวโลหะ

DID YOU KNOW?

Probe
Interchangeability Type
รุ่นเปลี่ยนโพรบ ที่จะทำให้คุณรองรับทุกการวัด และสะดวกยิ่งขึ้น

LEGA technologies for next

LEGA Corporation Co., Ltd.
1/28-29 Bangna Thani Building Floor 14A, B1,
Soi Bangna-Trad 34, Bangna Tai, Bangna ,Bangkok, 10260 Thailand.

DeFelsko®
The Measure of Quality

COATING THICKNESS MEASUREMENT
เครื่องมือวัดความหนาของผิวเคลือบ

Made in U.S.A.

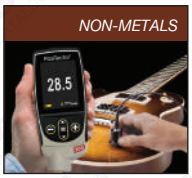
ความหนาของผิวเคลือบหรือความหนาของสีนั้น ถือเป็นตัวแปรที่มีบทบาทสำคัญในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เพราะค่าความหนาของสีที่ถูกต้อง ช่วยให้มั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ และยังนับว่าเป็นการควบคุมกระบวนการคุมต้นทุนอีกด้วย

ELECTRONIC GAGES

ALL METALS

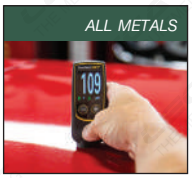
- PosiTector 6000 Series

NON-METALS



- PosiTector 200 Series

ALL METALS



- PosiTest DFT

UNCURED POWDER

- PosiTest PC

MECHANICAL GAGES

STEEL ONLY

- PosiTest F/FM/G/GM

STEEL ONLY

- PosiPen

UNCURED POWDER

- Powder Comb

PT-STD

Bluetooth

PT-ADV

PosiTector SmartLink

SM-LINK

PT-STD
MODEL PosiTector Standard Body

รุ่น STANDARD
- บันทึก 1,000 ค่า
- โอนถ่ายข้อมูล USB

PT-ADV
MODEL PosiTector Advanced Body

รุ่น ADVANCED
- บันทึก 250,000 ค่า
- แสดงผลแบบกราฟ
- โอนถ่ายข้อมูล USB
- รองรับ Bluetooth®

SM-LINK
MODEL PosiTector SmartLink

รุ่น WIRELESS

ใช้เชื่อมต่อกับมือถือ หรือแท็บเล็ต ได้โดยง่าย

PosiTector 6000 Series
FOR ALL METAL SUBSTRATES

วัดค่าความหนาของผิวเคลือบบนวัสดุโลหะทุกชนิด

Integral Probe | Regular cabled Probe | 90° Regular cabled Probe | 0° Microprobe Probe | 45° Microprobe Probe | 90° Microprobe Probe | 90° Extended microprobe | High-range cabled Probe

PROBE MODEL	SUBSTRATES	PROBE STYLE	MEASURING RANGE
F	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	Integral	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
FS	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	Regular cabled	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
FXS Xtreme™	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	Regular cabled	0 - 80 mils (0 - 2000 µm)
FRS	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	90° Regular cabled	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
F0S	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	0° Microprobe	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
F45S	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	45° Microprobe	0 - 45 mils (0 - 1150 µm)
F90S	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	90° Microprobe	0 - 45 mils (0 - 1150 µm)
F90ES	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	90° Extended microprobe	0 - 45 mils (0 - 1150 µm)
FT	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	Integral	0 - 250 mils (0 - 6 mm)
FTS	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	High-range cabled	0 - 250 mils (0 - 6 mm)
FTRS	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	90° High-range cabled	0 - 250 mils (0 - 6 mm)
FHXS Xtreme™	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	High-range cabled	0 - 400 mils (0 - 10000 µm)
FKS	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	High-range cabled	0 - 500 mils (0 - 13 mm)
FJS	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	High-range cabled	0 - 1.0 inch (0 - 24 mm)
FLS	Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่เป็นเหล็ก	High-range cabled	0 - 1.5 inches (0 - 38 mm)
N	NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	Integral	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
NS	NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	Regular cabled	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
NRS	NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	90° Regular cabled	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
NAS	NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	Regular cabled	0 - 25 mils (0 - 625 µm)
N0S	NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	0° Microprobe	0 - 25 mils (0 - 625 µm)
N45S	NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	45° Microprobe	0 - 25 mils (0 - 625 µm)
N90S	NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	90° microprobe	0 - 25 mils (0 - 625 µm)
NKS	NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	High-range cabled	0 - 500 mils (0 - 13 mm)
FN	Ferrous / NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะทุกชนิด	Integral	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
FNS	Ferrous / NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะทุกชนิด	Regular cabled	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
FNRS	Ferrous / NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะทุกชนิด	90° Regular cabled	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
FNDS (duplex)	Ferrous / NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะทุกชนิด	Regular cabled	0 - 60 mils (0 - 1500 µm)
FNTS	Ferrous / NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะทุกชนิด	High-range cabled	0 - 250 mils (0 - 6 mm)
FNGS	Ferrous / NON-Ferrous ที่เคลือบบนโลหะทุกชนิด	High-range cabled	0 - 2.5 inches (0 - 63.5 mm)

PosiTector 200 Series
FOR NON-METAL SUBSTRATES

วัดค่าความหนาของผิวเคลือบบนวัสดุที่ไม่ใช่โลหะ

PRB200B | PRB200C | PRB200D

PROBE MODEL	SUBSTRATES	MEASURING RANGE
PRB200B	Polymer coating on wood, plastic, etc.	0.5 - 40 mils (13 -1000 µm)
PRB200C	Coatings on concrete, fiberglass, etc.	2 - 150 mils (50 - 3800 µm)
PRB200D	Thick, soft coatings such as polyurea, asphalitic neoprene, very thick polymers, etc.	2 - 300 mils (50 - 7600 µm)

DID YOU KNOW?

Probe Interchangeability Type

รุ่นเปลี่ยนโพรบ ที่จะทำให้คุณ รองรับทุกการวัด และสะดวกยิ่งขึ้น

LEGA technologies for next

LEGA Corporation Co., Ltd.
1/28-29 Bangna Thani Building Floor 14A, B1, Soi Bangna-Trad 34, Bangna Tai, Bangna ,Bangkok, 10260 Thailand.