

# Coating Thickness Gauge เครื่องวัดความหนาสี

Coating Thickness Gauge เครื่องวัดความหนาสีรุ่น CM8821 เป็นรุ่นที่สามารถวัดความหนาสีได้บนโลหะรุ่นใหม่ เป็นรุ่นที่มีความทนทานสูง ตัวสายและโพรบ มีความแข็งแรงทนทานได้ดี สามารถวัดความหนาสี ได้ 0-1000nm มีจอ LCD ขนาดใหญ่ สามารถอ่านได้ทั้ง Um, Mil



## CM-8821

### Features

- It meets the standard of both ISO2178 and ISO2316. Suitable for the laboratory and for use in harsh field conditions
- Thw F probes measure the thickness of non-magnetic materials such as paint, plastic procelain enamel, copper, zinc, aluminum, ahrome, etc. on magnetic materials such as iron, nickel and etc. It is often used to measure the thickness of galvanizing layer, lacquer layer, porcelain enamel layer, phosphide layer, copper tile, alumminum tile, some alloy tile, paper, etc.
- The NF probes measure the thickness of non-magnetic coating on non-magnetic metals. It is used on anodizing, varnish, paint, enamel, plastic coatings, powder applied to aluminum, brass, non-magnetic stainless steel, etc.
- Used the exclusive Micro-computer LSI circuit and crystal time base to offer high accuracy measurement & fast measuring time
- Wide measuring range and high resolution
- Digital display gives exact reading with no guessing or erroes
- The use of durable, long lasting components, including a strong, light weight ABS plastic housing assures maintenance free
- Shaped to fit comfortably for right-handed or left handed person

### Specifications

- LCD display : 4 digits, 10mm LCD
- Coating thickness range : 0-1000um/ 0-40mil
- Resolution : 0.1um (0-99.9um); 1um (over 100um)
- Accuracy :  $\pm 1-3\%$  n or 2.5um (whichever is greater)
- Power supply : 4x1.5V AA (UM3) batteries (not included)
- Operation temperature : 0 50 °C
- Operation humidity : below 80%
- Unit size : 161x69x32mm (6.3x2.7x1.2inch)
- Unit weight : approx 260g (after batteries insertd)



\*สอบถามราคาได้ที่ 02-9744354-6 หรือสายด่วน 082-1288881, 081-7731860

ITOKIN TECHNOLOGY CO., LTD.

3/18 Soi 33,Vibhavadi Rangsit Road, 1-6 Separate.Airport, Don Muang, Bangkok 10210 Thailand.  
(Monday- Friday 8.30-17.30) E-mail:salesitokin@gmail.com /www.itokin2000.com