



Bluetooth™

Made for

## Model: DT- 157

### ضخامت سنج رنگ و پوشش بر پایه فلز آهنی و غیر آهنی

قابلیت اندازه گیری:

محدوده اندازه گیری: 0 ~ 2000 um  
دقت اندازه گیری: ± 0.1 um F/N

دیگر قابلیت ها:

امکان کالیبراسیون دو نقطه و Zero Offset

تشخیص اتوماتیک نوع پایه

چراغ پس زمینه نمایشگر

حافظه مینیمم / ماکزیمم / متوسط / میانگین مقادیر

حافظه داخلی جیت ۲۵۰۰ ثبت مقادیر اندازه گیری شده

اتصال به کامپیوتر و رسم گراف تغییرات

همراه با کیف حمل - نرم افزار و کابل اتصال به کامپیوتر Bluetooth USB



## Model: DT- 157 H

### ضخامت سنج رنگ و پوشش بر پایه فلز آهنی و غیر آهنی با سنسور مجزا

قابلیت اندازه گیری:

محدوده اندازه گیری: 0 ~ 2000 um  
دقت اندازه گیری: ± 0.1 um F/N

دیگر قابلیت ها:

امکان کالیبراسیون دو نقطه و Zero Offset

تشخیص اتوماتیک نوع پایه

چراغ پس زمینه نمایشگر

حافظه مینیمم / ماکزیمم / متوسط / میانگین مقادیر

حافظه داخلی جیت ۲۵۰۰ ثبت مقادیر اندازه گیری شده

اتصال به کامپیوتر و رسم گراف تغییرات

همراه با کیف حمل - نرم افزار و کابل اتصال به کامپیوتر Bluetooth USB

Features
Non-magnetic coatings(e.g. paint, zinc)on steel
Insulating coatings(e.g. paint)on no-ferrous metals
No-ferrous metals coatings on insulating substrates
Menu operation system
Two working modes: DIRECT and GROUP mode
Statistic Display: AVG, MAX, MIN, NO., S.DEV
One point calibration, two points calibration and basic calibration easily
Delete single readings and all group readings easily
Low battery, error indication
Memory for 2500 readings( 50 GROUP readings)
4 levels of battery indication
Error indication
Bluetooth interface
Easily adapt to lighting conditions with 8 levels of backlight

Specification	F	N
Sensor probe		
Working principle	magnetic induction	Eddy current principle
Measuring range	0~2000 um	0~2000 um
Guaranteed tolerance (of reading)	(+/- 2+2%)um	(+/- 2+2%)um
Repeatability	(+/- 1+1%)um	(+/- 1+1%)um
Low range Precision	0.1um	0.1um
Minimum curvature radius	1.5mm	3mm
Diameter of Minimum area	7mm	0.3mm
Basic critical thickness	0.5mm	0.3mm

**Size(HxWxD):** 120 mm x 60 mm x 40 mm

**Weight:** 120 g

#### Accessories:

Two "AAA" batteries, CD, Calibration Iron, Calibration Aluminum, Precision Standard, gift box with carrying case.