



Model: DT - 156 H

ضخامت سنج رنگ و پوشش

بر پایه فلز آهنی و غیر آهنی

قابلیت اندازه گیری:

محدوده اندازه گیری: 0 ~ 1350 um

دقت اندازه گیری: $\pm 0.1 \text{ um F/N}$

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 جهت 1500 ثبت مقادیر اندازه گیری شده

امکان نمایش ضخامت بر حسب میکرون، اینچ و میلیمتر

اتصال به کامپیوتر و رسم گراف تغییرات

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

Model: DT - 150

ضخامت سنج رنگ و پوشش

بر پایه فلز آهنی و غیر آهنی

قابلیت اندازه گیری:

محدوده اندازه گیری: 0 ~ 2 mm

دقت اندازه گیری: $\pm 0.1 \text{ mm N/F}$

Specification	DT - 150	DT - 156H	
Sensor probe		F	N
Working principle	-	magnetic induction	Eddy current principle
Measuring range	0.0 ~ 0.0 mm / 0~80 mil	0~1350 um	0~1350 um
Guaranteed tolerance (of reading)	$\pm (0.1 + 2\%) \text{ mm} / \pm (4 + 2\%) \text{ mil}$	$\pm 2\% \text{ um} \pm (2.5)$	$\pm (2.5\% + 2) \text{ um}$
Repeatability	-	$\pm (1\% + 1) \text{ um}$	$\pm (1\% + 1) \text{ um}$
Low range Precision	-	0.1 um	0.1 um
Minimum curvature radius	-	1.5mm	3mm
Diameter of Minimum area	-	7mm	5mm
Basic critical thickness	-	0.5mm	0.3mm

Features	150	156H
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		*
One point calibration, two points calibration and basic calibration easily		*
Memory for 1500 readings(30 GROUP readings)		*



Size(HxWxD): 113.5 mm x 54 mm x 27 mm

Weight: 110 g

Accessories:

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

Features	150	156H
Delete single readings and all group readings easily		*
Low battery, error indication		*
USB interface for PC software		*
4 levels of battery indication		*
Error indication		*
Easily adapt to lighting conditions with 8 levels of backlight		*

DIGINDT.IR
FGJ-NDT.IR

+982165565901

+982144584619

+989034119385

Tehran, Tehransar