

**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:**

- **Тип: Fe** - Измерване дебелината на немагнитни покрития, като лак, емайллак, боя, пластмаса, гума, хром, мед, цинк и др. върху магнитна основа /стомана и желязо/.
- **Тип: NFe** - Измерване дебелината на немагнитни покрития, като лак, емайллак, боя, пластмаса, гума и др. върху немагнитна основа /алуминий, мед, месинг, цинк, калай и някои видове неръждаема стомана/.

**ИЗМЕРВАНЕТО ПРОТИЧА БЕЗ НАРУШАВАНЕ ЦЯЛОСТТА НА ПОКРИТИЕТО.**

<b>УНИВЕРСАЛЕН ДЕБЕЛОМЕР С ВГРАДЕНА СОНДА</b>		<b>560.00 лв. D10</b>
<b>Модел: ME-CT6</b>		
✓ Комбинира две сонди в един метър и автоматично разпознава материала на основата. ✓ В зависимост от основата на пробата, на екрана се показва символът Fe или NFe.		
Обхват на измерване	0 ~ 1250 μm	 <p>2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ</p> <p>CE</p> <p><b>MesuLab®</b> ME-CT6 Coating Thickness Gauge <b>НА СКАЛАД</b></p>
Резолюция	1 μm	
Точност	±((1-3)%N+2 μm)	
Принцип на работа	магнитна индукция / вихров ток (Fe / NFe)	
Мин. измервателна площ	6 x 6 мм	
Време за измерване	0.5 сек.	
Екран	1.8" TFT 65K	
Работна среда	0-40°C ; 10-90%RH	
Захранване	3 x 1.5V батерии AAA	
Размер / Тегло	109 x 45 x 27 мм / 56 гр.	

<b>УНИВЕРСАЛЕН ДЕБЕЛОМЕР С ВГРАДЕНА СОНДА</b>		<b>D0 790.00 лв.</b>
<b>Модел: JCT 100</b>		
✓ Определя точно дебелината на слоевете боя или лак върху магнитна или немагнитна основа; ✓ Автоматично разпознава материала на основата; ✓ Стабилна, надеждна работа, както и безразрушително измерване; ✓ Калибриране в една или две точки; ✓ Единични и многократни измервания за оценяване. Трицветният LED дисплей показва атрибута на текущата стойност (зелен: квалифициран, червен: под граничната стойност, жълт: над граничната стойност) ✓ Дисплеят се върти автоматично и улеснява потребителя да чете измерените стойности от различни ъгли или алтернативно може да бъде заключен ръчно; ✓ Включено Bluetooth приложение за комуникация и приложения; ✓ Основни области на приложение: Измерване на дебелината на покритие върху метали в промишлеността, за научните изследвания, в автомобилната индустрия, металообработка, боядисване и инспекция. ✓ <b>Включени калибрационни фолиа за повишена точност на измерване.</b>		
Обхват на измерване	Fe и NFe: 0,0 ~ 2000 μm	 <p><b>KERN</b></p> <p>2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ</p> <p>1 сегмица</p> <p>CE</p>
Резолюция	0.1 μm	
Допустимо отклонение	± 2 %	
Минимална дебелина на покритието	300 μm	
Екран	LED дисплей	
Интерфейс	USB 2.0	
Вид на измерваната повърхност	Плоска: 10 мм Изпъкнала: 1.5 мм Вдлъбната: 50 мм	
Захранване	Акумулаторна батерия тип Li-Ion; Време за работа на батерията 20ч	
Размер / Тегло	152 x 65 x 35 мм / 200 гр.	

**УНИВЕРСАЛЕН ДЕБЕЛОМЕР със сменяеми сонди**

**2 160.00 лв. D0**

Модел: PosiTector® 6000 "Advanced" 649-0035

<https://youtu.be/MFkK95V31zk>

Този дебелиномер е изцяло електронен апарат, който използва магнитна индукция и вихров ток за измерване на дебелината на покрития както върху черни (Fe), така и върху цветни (NFe) метали.

- ✓ В зависимост от основата на пробата, на екрана се показва символът Fe или NFe.
- ✓ Софтуера към апарата е достъпен при поискване от фирмата производител или може да изтеглите директно от: <http://positector.net/>
- ✓ Flip дисплей позволява гледане под всякакъв ъгъл;
- ✓ USB порт за бърза връзка с компютър;



**DeFelsko**  
Inspection Instruments



**ОКОМПЛЕКТОВАЙТЕ ВАШИЯТ ДЕБЕЛОМЕР С ПОДХОДЯЩАТА СОНДА**

**СОНДА ПРАВА /0°/ С КАБЕЛ**

Модел	Обхват на измерване / Точност			Кат. №	Ед. цена, лв. D0
FS	0 ~ 1500 μm /			SIMELD6099	1 200.00
NS	±(1 μm + 1%) 0 – 50 μm			SIMELD6104	1 600.00
FNS	±(2 μm + 1%) > 50 μm			SIMELD6109	2 100.00

FS - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху магнитна основа;

NS - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху немагнитна основа;

FNS - Комбинирана

**СОНДА ПРАВА /0°/ С КАБЕЛ Модел: FXS Xtreme™ за горещи повърхности до 250°C**

Модел	Обхват на измерване / Точност			Кат. №	Ед. цена, лв. D0
FXS Xtreme™	0 ~ 2000 μm / ±(1 μm + 1%) 0–50 μm ±(2 μm + 1%) > 50 μm			SIMELD6021	1 900.00

- ✓ Проектирана за измерване на дебелината на горещи покрития. Сондата FXS Xtreme™ е изработена от алуминиев триоксид с циркониево покритие и нов плетен стоманен кабел, което го прави идеален за тежки условия и непрекъснато измерване на горещи повърхности до 250°C.

- ✓ Подобрената скорост на измерване от 100+ отчитания в минута го прави идеален за бързо измерване на големи, грапави повърхности.

**ДЕБЕЛОМЕРИ**

МИКРО СОНДА ПРАВА /0°/ С КАБЕЛ				
Модел	Обхват на измерване / Точност		Кат. №	Ед. цена, лв. <b>D0</b>
F0S	0 ~ 1150 $\mu\text{m}$ / $\pm(0.5 \mu\text{m} + 1\%)$ 0 – 100 $\mu\text{m}$ $\pm(2 \mu\text{m} + 3\%) > 100 \mu\text{m}$		SIMELD6100	2 000.00
N0S	0 ~ 625 $\mu\text{m}$ / $\pm(0.5 \mu\text{m} + 1\%)$ 0 – 100 $\mu\text{m}$ $\pm(2 \mu\text{m} + 3\%) > 100 \mu\text{m}$		SIMELD6106	2 100.00

F0S - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху магнитна основа;  
N0S - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху немагнитна основа;

СОНДА за измерване дебелината на два слоя - SIMELD6013		2 500.00 лв. <b>D0</b>
Обхват на измерване	0 ~ 1500 $\mu\text{m}$	
Минимална дебелина на Zn покритие	13 $\mu\text{m}$	
Точност на измерване на Zn покритие	$\pm(1 \mu\text{m} + 1\%)$ 13–50 $\mu\text{m}$ $\pm(2 \mu\text{m} + 1\%) > 50 \mu\text{m}$	
Точност на измерване на покритието с боя	$\pm(2 \mu\text{m} + 1\%)$ 0–50 $\mu\text{m}$ $\pm(4 \mu\text{m} + 1\%) > 50 \mu\text{m}$	

МИКРО СОНДА ЪГЛОВА /45°/ С КАБЕЛ				
Модел	Обхват на измерване / Точност		Кат. №	Ед. цена, лв. <b>D0</b>
F45S	0 ~ 1150 $\mu\text{m}$ / $\pm(0.5 \mu\text{m} + 1\%)$ 0 – 100 $\mu\text{m}$ $\pm(2 \mu\text{m} + 3\%) > 100 \mu\text{m}$		SIMELD6101	2 100.00
N45S	0 ~ 625 $\mu\text{m}$ / $\pm(0.5 \mu\text{m} + 1\%)$ 0 – 100 $\mu\text{m}$ $\pm(2 \mu\text{m} + 3\%) > 100 \mu\text{m}$		SIMELD6107	2 100.00

F45S - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху магнитна основа;  
N45S - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху немагнитна основа;

СОНДА ЪГЛОВА /90°/ С КАБЕЛ				
Модел	Обхват на измерване / Точност		Кат. №	Ед. цена, лв. <b>D0</b>
FRS	0 ~ 1500 $\mu\text{m}$ /		SIMELD6017	1 500.00
NRS	$\pm(1 \mu\text{m} + 1\%)$ 0 – 50 $\mu\text{m}$		SIMELD6019	1 600.00
FNRS	$\pm(2 \mu\text{m} + 1\%) > 50 \mu\text{m}$		SIMELD6022	2 200.00

FRS - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху магнитна основа;  
NRS - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху немагнитна основа;  
FNRS - Комбинирана

МИКРО СОНДА ЪГЛОВА /90°/ С КАБЕЛ				
Модел	Обхват на измерване / Точност		Кат. №	Ед. цена, лв. <b>D0</b>
F90S	0 ~ 1150 $\mu\text{m}$ / $\pm(0.5 \mu\text{m} + 1\%)$ 0 – 100 $\mu\text{m}$ $\pm(2 \mu\text{m} + 3\%) > 100 \mu\text{m}$		SIMELD6102	2 000.00
N90S	0 ~ 625 $\mu\text{m}$ / $\pm(0.5 \mu\text{m} + 1\%)$ 0 – 100 $\mu\text{m}$ $\pm(2 \mu\text{m} + 3\%) > 100 \mu\text{m}$		SIMELD6108	2 100.00

F90S - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху магнитна основа;  
N90S - Измерване дебелината на немагнитни покрития върху немагнитна основа