

## Толщиномер Positector 6000 для измерения покрытий на металлических подложках



Прочный и полностью электронный прибор. Новое поколение приборов Positector 6000 использует многофункциональные датчики для измерения толщины покрытий, как на подложках из магнитных металлов, так и на немагнитных. Сейчас этот прибор наиболее продвинут, быстр и имеет больше возможностей, чем раньше.

- Позволяет проводить быстрые и точные измерения, благодаря встроенному блоку автоматической температурной компенсации.
- Прочный, эргономичный и водонепроницаемый корпус.
- Две модели – Стандартная и Продвинутая. Модели серии Стандарт сейчас имеют улучшенные технические характеристики.
- Все модели оснащены памятью, функцией статистической обработки данных, сигнализацией Максимум/Минимум и портом USB.
- Не требуют программного обеспечения – значения и графики могут быть загружены на персональный компьютер или на Positector.net для проведения статистической обработки данных измерения или для подготовки отчетов с графиками.

## Технические характеристики:



### Модель Стандартная (1)

- Монохромный дисплей
- Память на 250 значений – могут быть отображены или загружены на ПК.

### Модель Продвинутой (3)

- Цветной, ЖК, высококонтрастный дисплей с автоповоротом.
- Память на 100.000 значений, до 1.000 директорий и папок.
- Помощь на экране, график в реальном времени, быстрые подсказки и заметки для папок.
- Передача данных через USB на ПК или через Блютус, Wireless на ПК или принтер.
- Система SSPC PA2 определяет, соответствует ли толщина слоя покрытия по всей измеренной площади требованиям мин/макс, указанным пользователем.
- Система PSPC 90/10 определяет, соответствует ли система покрытия нормативу IMO по защитным слоям.

Video  
uso de las sondas



- F: Ферромагнитный
- N: Неферромагнитный
- FN: Комбинированный

- S: Датчик на гибком кабеле
- 1: Стандартная
- 3: Продвинутая

PosiTector® 6000 Series ORDERING GUIDE		Our most popular Removable Built-in and Regular Separate probe models			90° Regular probe for tight spots	Ideal for anodized aluminum	Microprobes – Our smallest probes for small parts or hard-to-reach areas			Removable Built-in and Separate probes for thick protective coatings; epoxy, rubber, intumescent fire proofing and more			
FERROUS METALS	Standard	F1	FS1	FRS1		FOS1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FHXS1**	FKS1	
	Advanced	F3	FS3	FRS3		FOS3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FHXS3**	FKS3	
NON-FERROUS METALS	Standard	N1	NS1	NRS1	NAS1	NOS1	N45S1	N90S1				NKS1	
	Advanced	N3	NS3	NRS3	NAS3	NOS3	N45S3	N90S3				NKS3	
COMBINATION ALL METALS	Standard	FN1	FNS1	FNRS1						FNTS1			FNGS1
	Advanced	FN3	FNS3	FNRS3						FNTS3			FNGS3
Range		0–60 mils 0–1500 µm			Ferrous: 0–45 mils and 0–1150 µm Non-Ferrous: 0–25 mils and 0–625 µm			0–250 mils 0–6 mm		0–400 mils 0–10,000 µm		0–500 mils 0–13 mm	0–2.5 inches 0–63.5 mm
Accuracy*		±(0.05 mil+1%) 0–2 mils ±(0.1 mil+1%) >2 mils ±(1 µm+1%) 0–50 µm ±(2 µm+1%) >50 µm			±(0.02 mil+1%) 0–4 mils ±(0.1 mil+3%) >4 mils ±(0.5 µm+1%) 0–100 µm ±(2 µm+3%) >100 µm			±(0.5 mil+1%) 0–100 mils ±(0.5 mil+3%) >100 mils ±(0.01 mm+1%) 0–2.5 mm ±(0.01 mm+3%) >2.5 mm		±(0.1 mil+3%) ±(2 µm+3%)		±(1 mil+3%) ±(0.02 mm+3%)	±(0.01 in.+3%) ±(0.2 mm+3%)
Matching DeFelsko Calibration Standards		STDS1 STDA1			STDS2 STDA2			STDP1		STDP7		STDP5	STDP8 (included)

Ferrous probes measure non-magnetic coatings on ferrous metals. Non-Ferrous probes measure non-conductive coatings on non-ferrous metals. Combination probes measure coatings on all metals. FHXS probe measures non-conductive coatings on steel. FNGS probe measures non-conductive coatings on all metals and includes STDP8 standards.  
\*Accuracies are stated as a fixed value plus a percentage of the gage's actual reading. \*\*Xtreme probe with Alumina wear face and braided cable. Ideal for rough or hot surfaces up to 250° C (500° F).