

## Основные технические характеристики толщиномеров покрытий LIST-MAGNETIK, Германия

Свидетельство об утверждении типа средств измерений DE.C.27.003.A № 57327 от 30.12.2014 г.

Функция	MEGA-CHECK Basic	MEGA-CHECK Profi	MEGA-CHECK Master	MEGA-CHECK Pocket FE	MEGA-CHECK Pocket FN	TOP-CHECK FE	TOP-CHECK FE-B	TOP-CHECK FN	TOP-CHECK FN-B
Измерение толщины на магнитных металлах ( FE)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Измерение толщины на немагнитных металлах ( NFE)	X	X	X	-	X	-	-	X	X
Диапазон измерения	См. датчики	См. датчики	См. датчики	FE: 0-5000 мкм	FE: 0-5000 мкм NFE: 0-2500 мкм	FE: 0-5000 мкм	FE: 0-5000 мкм	FE: 0-5000 мкм NFE: 0-2000 мкм	FE: 0-5000 мкм NFE: 0-2000 мкм
Разрешающая способность: 0,1 мкм (<100 мкм), 1 мкм (>100 мкм), 0.01 мм (> 2000 мкм)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Точность измерений: менее 100 мкм = ± 1 мкм, 100-1000 мкм = ± 1%; 1000-2000 мкм = ± 3%; более 2000 мкм = ± 5%	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Используемые датчики	См. датчики	См. датчики	См. датчики	PF-5	PFN-52D	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный
Источник питан. батарея AA 1,5 В	3 шт.	3 шт.	3 шт.	2 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Калибровка по 1 или 2 точкам	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Автоматическое отключение	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Перевод мкм в mils	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Сборщик данных ( память )	-	10000	10000	-	-	-	2 x 500	-	2 x 500
Блоки памяти	-	1	100	-	-	-	2	2	2
Память калибровок	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Программное обеспечение TRANSFER, TRANSFER-EXCEL, STAT- 6 для обработки данных.	-	бесплатно	бесплатно	-	-	-	бесплатно	-	бесплатно
Многоязычное меню	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Статистика ( Max., Min., Mean, No., STD. DEV.)	-	X	X	100 измер.	100 измер.	-	X	-	X
Просмотр из памяти	-	X	X	X	X	-	X	-	X
Функция сканирования SCAN (измерение на грубой поверхности)	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Аналоговая диаграмма с непрерывным измерением	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Функция DUPLEX ( с отображением значений)	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Дисплей	Графический с подсветкой	Графический с подсветкой	Графический с подсветкой	ЭЛ	ЭЛ	Графическ. OLED с подсветкой Bluetooth	Графическ. OLED с подсветкой Bluetooth	Графическ. OLED с подсветкой Bluetooth	Графическ. OLED с подсветкой Bluetooth
Интерфейс	-	Радио-USB	Радио-USB	-	-	IP 64 ( опция IP 67)	IP 64 ( опция IP 67)	IP 64	IP 64
Степень защиты IP	-	-	-	-	-	IP 64 ( опция IP 67)	IP 64 ( опция IP 67)	IP 64	IP 64
Размеры, мм	198 x 92 x 35	198 x 92 x 35	198 x 92 x 35	105 x 65 x 28	105 x 65 x 28	Ø 28 x 98	Ø 28 x 98	Ø 28 x 98	Ø 28 x 98
Вес с батареями	265 г	265 г	265 г	137 г	137 г	72 г	72 г	72 г	72 г

**MEGA-CHECK Pocket FE / NFE**

**MEGA-CHECK Basic/ Profi/ Master**

**Датчик типа PF-1S**

**Датчики для работы с толщиномерами  
MEGA-CHECK Basic - Profi – Master**



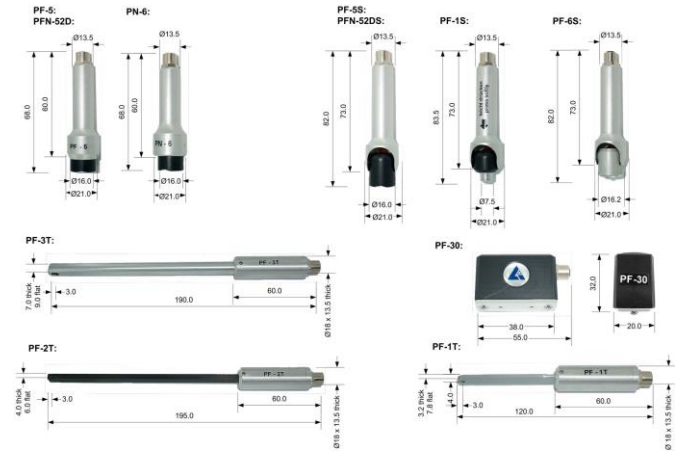
**FE: 0 – 5000 мкм  
NF: 0 – 2500 мкм**



**Диапазон измерений  
( см. датчики):  
FE: 0 – 30000 мкм  
NF: 0 – 6000 мкм**



**Измерение на малом  
крепеже винт М3**



**TOP-CHECK FE / FE-B / FN / FN-B  
с встроенным датчиком**



**FE: 0 – 5000 мкм NF: 0 – 2000 мкм**



**Все толщиномеры MEGA-CHECK и TOP-CHECK имеют высокое  
качество сборки и изготавливаются только в Германии**

**Свидетельство об утверждении типа средств измерений  
DE.C.27.003.A № 57327 от 30.12.2014 г.**

Тип	Принцип действия	Описание датчика	Диапазон Измерений	Миним. площадь контроля	Мин. радиус выпуклой поверхности	Мин. радиус вогнутой поверхности
PF- 5	магнитная индукция	Стандартный, подпружиненный ( F)	0 - 5000 мкм	∅ 4 мм	4 мм	38 мм
PF-5S	магнитная индукция	Стандартный, подпружиненный с поворотом на 90° (F)	0 - 5000 мкм	∅ 4 мм	4 мм	38 мм
PFN-52D	магнитная индукция + вихретоки	Двух - функциональный, подпружиненный ( F+ NF)	F 0 -5000 мкм NF 0 -2500 мкм	∅ 6 мм	F 4 мм NF 6 мм	38 мм
PFN-52DS	магнитная индукция + вихретоки	Двух-функциональный, подпружиненный с поворотом на 90°( F + NF)	F 0 -5000 мкм NF 0 -2500 мкм	∅ 6 мм	F 4 мм NF 6 мм	38 мм
PN-6	Вихре-токовый	Специальный вихретоковый для измерения больших толщин	0 - 6000 мкм	∅ 8 мм	6 мм	38 мм
PF-1S	магнитная индукция	Специальный, подпружиненный с поворотом на 90° для очень малых объектов ( F)	0 - 1000 мкм	∅ 2 мм	1 мм	6 мм
PF-1T	магнитная индукция	Специальный для измерения внутри труб малых диаметров, в пазах и канавках	0 - 1000 мкм	∅ 2 мм	2 мм	16 мм
PF-2T	магнитная индукция	Специальный для измерения внутри труб малых диаметров, в пазах и канавках	0 - 2000 мкм	∅ 3 мм	2 мм	12 мм
PF-3T	магнитная индукция	Специальный для измерения внутри труб и в пазах ( F)	0 - 3000 мкм	∅ 3 мм	2 мм	12 мм
PF- 6S	магнитная индукция	Специальный с поворотом на 90° двухполюсный с компенсацией от внешних магнитных полей ( F)	0 - 6000 мкм	∅ 14 мм	5 мм	25 мм
PF- 30	магнитная индукция	Специальный двухполюсный для покрытий больших толщин ( F)	0 – 30 мм	∅ 40 мм	15 мм	60 мм

F - измерения на магнитной основе

NF - измерения на немагнитной основе

**ООО «ТЕСИС» эксклюзивный представитель “LIST- MAGNETIK GmbH”, Германия на территории России**

ООО «ТЕСИС» 127083 Москва, ул. Юннатов 18, офис 705 т/ф: (495) 612-44-22, 612-42-62 E-mail: ik@tesis.com.ru [www.tesis.com.ru](http://www.tesis.com.ru)