

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Толщиномер покрытий CRAFTTEST ELCOMET-100



Толщиномер покрытий CRAFTTEST ELCOMET-100

Предназначен для измерения толщины слоев немагнитного покрытия, нанесенных на магнитную подложку. Например, немагнитные материалы такие как алюминий, хром, медь, эмаль, резина, краска, нанесенные на магнитную подложку (сталь, сплав и магнитная нержавеющая сталь). А также для измерения толщины слоев непроводящих покрытий, нанесенных на проводящую подложку. Например, покрытие из эмали, резиновой краски, пластикового слоя, нанесенное на проводящую подложку (алюминий, латунь, цинк и немагнитная нержавеющая сталь).

Ключевые особенности

- Высокоточный датчик в износостойком и прочном исполнении.
- Управление одной рукой (обнуление, калибровка и измерение).

- Встроенный зонд, удобно для перемещения.
- Широкий спектр применения: обрабатывающая промышленность, металлообрабатывающая промышленность, инспекция товаров, производство автомобильных покрытий и т.д.

Основные характеристики

Модель	CRAFTTEST ELCOMET-100
Диапазон измеряемых толщин	0-1250 мкм
Принцип работы	Магнитно-индукционный и вихревой
Материал подложки	Ферромагнитный и неферромагнитный
Дискретность	0,1 мкм
Минимальный диаметр площадки для измерений	5-7 мм
Погрешность измерения	$\pm(1-3\% + 1 \text{ мкм})$
Мин. радиус кривизны	1,5 мм (выпуклость) 25 мм (вогнутость)
Минимальная толщина подложки	0,4 мм
Рабочая температура	От 0 до 40 °C
Источник питания	2 аккумуляторные батареи 1,5 В размера АА
Внешние габариты	130x72x29 мм

Вес	70 г
-----	------

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01