

**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-103



Толщиномер покрытий CRAFTTEST ELCOMET-103

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, резины, краски, пластикового слоя, нанесенное на проводящую подложку (алюминий, латунь, цинк и немагнитная нержавеющая сталь).

Ключевые особенности

- Можно использовать со многими датчиками (F1, N1, N10).
- Доступны 2 режима измерения: режим непрерывного измерения (CONTINUE) и режим одиночного измерения (SINGLE).
- Доступны 2 режима работы: прямой режим (DIRECT) и пакетный режим (A-B).
- 5 статистических значений: среднее значение (MEAN), макс. значение (MAX), мин. значение (MIN), номера измерений (№), стандартное отклонение (S.DEV).
- Для калибровки прибора можно использовать 2 метода, а системная ошибка датчика может быть исправлена с помощью базового метода калибровки.
- Сохранение: 500 измеряемых значений.
- Удаление: отдельные данные или все данные в памяти.
- Установка пороговых значений: автоматическая сигнализация при превышении.
- Анализ результатов измерений с помощью гистограммы.

Основные характеристики

Модель	CRAFTTEST ELCOMET-103
Диапазон измеряемых толщин	0-1250 мкм, зависит от датчика Макс. 10 мм для датчика F10
Принцип работы	Магнитно-индукционный и вихревой
Материал подложки	Ферромагнитный и неферромагнитный
Дискретность	0,1 мкм
Дисплей	ЖК, 128x64 с подсветкой
Погрешность измерения	$\pm 2\% H + 1 \text{ мкм}$, где H - толщина
Память	5 файлов x 100 значений
Рабочая температура	От -10 до +50°C
Температура хранения	От -30 до +70°C

Рабочая среда	Влажность 20%-90% Отсутствие сильных магнитных полей
Источник питания	2 аккумуляторные батареи 1,5 В размера АА
Внешние габариты	147х74х31 мм
Вес	340 г

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