

Таблица сравнения толщиномеров CARSYS DPM-816

Характеристики 	DPM-816 Lite 	DPM-816 Pro 
Диапазон измерения (нормируемый), мкм	0 - 2000	3000
Максимальная измеряемая толщина, мкм	3500	3500
Основная допустимая погрешность	± 3%	± 1%
Минимальный шаг измерения, мкм	1	1
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40	-25...+40
Автодетекция измерения	ДА	ДА
Автораспознавание черных и цветных металлов	ДА	ДА
Принудительный выбор метода измерения	НЕТ	ДА
Магнитоиндукционный метод измерения	ДА	ДА
Вихретоковый метод измерения	ДА	ДА
Измерение на черных металлах	ДА	ДА
Измерение на цветных металлах	ДА	ДА
Измерение на оцинкованном черном металле	ДА	ДА
Измерение толщины токопроводящих или металлосодержащих покрытий на черных металлах	ДА	ДА
Измерение гальванических покрытий на черных металлах	НЕТ	ДА

Измерение отклонения от эталона	ДА	ДА
Непрерывное измерение	НЕТ	ДА
Калибровка нуля	ДА	ДА
Калибровка 2 точки	ДА	ДА
Калибровка 6 точек (режим Р)	НЕТ	ДА
Автокалибровка при включении	ДА	ДА
Автокалибровка в процессе работы	ДА	ДА
Подсветка дисплея	НЕТ	ДА
Звуковой сигнал	ДА	ДА
Переключение единиц измерения, [мкм, мм, мил]	ДА	ДА
Автоотключение питания	ДА	ДА
Индикатор разряда батарей	ДА	ДА
Производитель микроконтроллера	Texas Instruments	Texas Instruments
Возможные цвета		
Размер дисплея	20x33	20x33
Габаритные размеры	104x43x29	104x43x29
Вес прибора (без элемента питания), грамм.	50	50
Гарантия, лет	1	3

В данной таблице приведены общие упрощенные для понимания характеристики. Точные параметры, погрешности, шаг измерения и др. смотрите в спецификации к конкретному прибору.

Приведенные в таблице данные актуальны на 03.12.2019