ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерений (номинальные)	10 м, 30 м, 100 м, 300 м, 1000 м, 3000 м	
Точность	0,9% от диапазона измерений	
Разрешение	1% от диапазона измерений	
Скорость распространения	Переменная скорость распространения (pvf-фактор), значение от 0,2 до 0,99 сигнала по кабелю Прибор запоминает последнее значение используемого pvf-фактора	
Характеристики импульса	Длина	от 7 нс до 2 мкс, автоматически подбирается наилучшее Курсор значение для выбранного диапазона измерений
	Амплитуда	5 В номинальная при отсутствии концевой заделки (прямоугольные импульсы)
Полное выходное сопротивление	25, 50, 75 и 100 Ом (по выбору)	
Тестовые вводы	DET-3000 укомплектован тестовыми вводами с сопротивлением 100 Ом	
Гнезда выводов	2 x 4 мм на расстоянии 19 мм	
Защита	Случайное подключение тестовых вводов к сети 250 В перем. тока не повредит прибор, однако использовать его таким образом небезопасно. Поэтому перед началом измерений необходимо убедиться, что вся проверяемая система отключена от питающей сети. Прибор НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для проверки кабелей, подключенных к питающей сети. Перед началом измерений всегда следует убедиться, что вся проверяемая система отключена от питающей сети.	
Дисплей	Жидкокристаллический, 128 x 64 точек с задней подсветкой	
Курсор	Одинарная вертикальная линия	
Единицы измерения	Метры или футы (по выбору)	
Питание	Номинальное напряжение — 9 В пост. тока 6 батареек (щелочные, размер AA, тип LR6, не перезаряжаемы) Срок службы батареек — около 16 часов при температуре окр. среды 20°C и выключенной подсветке дисплея	
Условия эксплуатации	Допустимая температура	–20...+55°C
	Допустимая температура	–30...+70°C
	Относительная влажность	93% при +40°C
Степень защиты оболочки	Водонепроницаем, соотв. BS 2011, часть 2.1 R/IEC 68-2-18, Test Ra	
Безопасность	Директива EC 73/23/EEC, поправка 3/68/EEC BS EN 41003: 1997	
Соответствие электромагнитным стандартам	Директива EC 89/336/EEC, поправка EC директива 93/68/EEC BS EN 50082-1: 1992 BS EN 55011: 1991 (Группа 1/Класс B) Прибор предназначен для использования в бытовых и мягких промышленных условиях	
Размеры	250 x 100 x 55 мм	
Вес	1,1 кг (включая батареи, чехол, тестовые вводы и инструкцию)	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия	DET-3000
Номер по каталогу (вес)	546866-000 (1,1 кг)