Ча
ma

На
ma

На
ma

Тоі
ma

Тоі
ma

Ис

От
ин

Ча
ma

Со
ma

Ем
ma

Из
тем

Тем

Пр
цеі

Ск
им

Фу
ma

Па

Гра
шк

По

ОСОБЕННОСТИ U1242B:

- Дисплей с полной шкалой до 10 000 отсчетов
- Базовая погрешность от 0,09%
- Измерение ИСК3 переменного тока
- Базовые функции: измерение напряжения и силы переменного и постоянного тока, сопротивления, частоты, испытание диодов, проверка целостности электрических цепей
- Расширенные функции: измерение емкости, температуры, регистрация минимального/максимального значений
- Настраиваемая задняя подсветка
- Режим регистрации данных (U1242B), встроенный счетчик переключений, функция измерения коэффициента гармоник (U1242A), измерение температуры по двум каналам/разницы температур (U1242B)
- Возможность эксплуатации в жёстких условиях

Характеристики U1242B

Параметр	Характеристика	Значение
Общие данные	Дисплей	Двухстрочный
	Разрешение	10 000 отсчетов
	Автоматический выбор пределов	Да
	Ручной выбор пределов	Да

	ИСКЗ	закрытый вход (AC)
Напряжение постоянного тока	Предел	1000 В
	Погрешность	0,15% + 5 е.м.р.*
Сила постоянного тока	Предел	10 А
	Погрешность	0,6% + 5 е.м.р.
Напряжение переменного тока	Предел	1000 В
	Погрешность	1% + 5 е.м.р.
Сила переменного тока	Предел	10 А
	Погрешность	1% + 5 е.м.р.
Сопротивление	Предел	100 МОм
	Погрешность	1,5% + 3 е.м.р.
Частота	Предел	1 МГц
	Погрешность	0,03% + 3 е.м.р.
Емкость	Предел	1000 нФ – 10 мкФ
	Погрешность	2% + 3 е.м.р.
Температура	Тип термопары	J, K
	Погрешность	1% + 1,8 °C
Дополнительные данные	Измерение по 2 каналам	Да
	Измерение разницы	Да
	Целостность электрических цепей	Да
	Испытание диодов	Да
	Режим регистрации данных	Да
	Счётчик переключений	Да
	Измерение коэфф. гармоник	Да
	Регистрация мин./макс. значений	Да
	Задняя подсветка	Настраиваемая, 2 уровня яркости
	Источник питания	4 батареи типа AAA 1,5 В
	Габаритные размеры	194x92x58 мм
	Вес	450 г

Комплектация U1242B

№	Наименование	Количество
1.	Ручной мультиметр U1242B	1

Дополнительная комплектация U1242B:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	Адаптер температурного пробника U1184A
2.	Датчик для измерения температуры воздуха в сушильных камерах, трубах и окружающей среды от –50 °C до +800 °C U1183A
3.	Два зажима для подключения к выводам ИС для монтажа на поверхность U1163A
4.	Два зажима типа «крокодил» U1162A
5.	Два пробника с тонкими наконечниками U1164A
6.	Жесткий кейс U1172A
7.	Комплект термопар (типа J и K) и адаптер U1180A
8.	Магнитный подвес U1171A
9.	Мягкая сумка U1174A
10.	Погружаемый пробник для измерения температуры продуктов питания, масла и других жидкостей в диапазоне от –50 °C до +700 °C U1181
11.	Промышленный датчик для измерения температуры поверхностей твердых тел в диапазоне от –50 °C до +400 °C U1182A
12.	Термопарный пробник (типа J) и адаптер U1185A
13.	Термопарный пробник (типа K) и адаптер U1186A
14.	Токовые клещи (расширяют диапазон измерения силы переменного тока до 400 А) U1583A

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83