



Цей 6½-розрядний цифровий мультиметр з 11-см дисплеєм забезпечує швидку роботу завдяки простому у використанні графічному інтерфейсі, функції вимірювання температури, можливості швидкого налаштування функцій і широкому діапазону вимірювання. Функція істинного середньоквадратичного значення пропонує повний спектр можливостей вимірювання з більш високою точністю, швидкістю та роздільною здатністю.

Особливості:

- Швидке включення
- 3-канальне вимірювання напруги постійного струму
- Вимірювання коефіцієнту трансформування постійного струму
- Великий 11-см дисплей
- Діаграма та гістограма в режимі реального часу
- Вимірювання постійного й змінного струму до 10 A
- Вимірювання ємності до 100 мкФ
- Вимірювання термопари
- Чутливий багатоцільовий регулятор
- Змінний струмовий запобіжник
- Швидке налаштування вимірювання
- Відображення показань вимірювання на подвійному дисплеї
- Реєстрація даних через USB host (налаштування часу та затримки) та оновлення вбудованого програмного забезпечення
- Вимірювання через роз'єми задньої панелі
- Висока частота зчитування даних: 100 000 показань/с
- Зберігання до 7,5 млн. показань
- Сумісний із командами SCPI
- Вимірювання істинного середньоквадратичного значення, висока точність
- Багатомовний інтерфейс
- Універсальна вхідна напруга живлення 100–240 В змінного струму
- Стандартні інтерфейси керування USB та LAN
- Додатковий інтерфейс GPIB/RS-232 (проста установка зовнішнього інтерфейсу)
- Підтримка багатоточкового збору даних

Технічні характеристики

Розрядність дисплея	6 ½
Базова похибка напруги постійного струму	30 ppm
Максимальна частота зчитування	100 000 показань/с
Пам'ять	2,5 млн. показань з відміткою часу 7,5 млн. показань без відмітки часу
Вимірювання	
Напруга постійного струму	Від 100 мВ до 1000 В
Напруга змінного струму (СКЗ)	Від 100 мВ до 750 В
Постійний струм	Від 1 мкА до 10 А
Змінний струм	Від 100 мкА до 10 А
2-х і 4-провідний опір	Від 100 Ом до 100 МОм
Перевірка цілісності проводів, перевірка діодів	Так, 10 В
Частота, період	Від 3 Гц до 300 кГц
Температура	RTD/PT100, термістор, термopара, термовимикач
Ємність	Від 1,0 нФ до 10 мФ
Подвійне вимірювання	Так
3-канальне вимірювання Вимірювання коефіцієнта трансформації постійного струму	Так
Цифрове кдоування	Так
Реєстрація даних	Так
Картка сканера	Так
Дисплей	Кольоровий, графічний
Статистичні графіки	Гістограма, діаграма тренда
Задні входні клеми	Так
Інтерфейс вводу/виводу	
USB	Так
LAN/LXI Core	Так
GPiB/RS-232	Опція