



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-0003106



Ни
со
1
Ма
А
1
Пи
С
По
ПК
У
Пи
10
Ра
0,
Из
те
Ес
Ис
пе
Ес

ОПИСАНИЕ МИЛЛИОММЕТРА GOM-7804:

Модель GOM-7804 это глубокая модернизация платформы GOM-802: высокие технических характеристики с добавлением продвинутых функций, в том числе увеличение разрядности индикации, повышенное быстродействие и интерфейсы RS-232C/USB в стандартной комплектации.

ОСОБЕННОСТИ МИЛЛИОММЕТРА GOM-7804:

- 5 разрядов, динамический диапазон «50.000»;
- Базовая погрешность измерения $\pm 0,05\%$;
- Максимальное разрешение 1 мкОм, тестовый ток до 1 А (пост);
- Функции компарирования и допускового контроля со звуковой индикацией;
- Измерение в абсолютных и относительных (%) единицах;
- Измерение температуры с помощью внешней термопары;
- 4-х проводная схема измерения с термокомпенсацией;
- Скорость измерения: 10 или 60 изм/с;
- Большой графический цветной TFT дисплей;
- Задержка запуска измерений;
- Тестирование p-n переходов;
- Запись до 20 профилей настроек (запись/ вызов);
- Аналоговое управление сортировщик компонентов (выход для подключения внешнего манипулятора или сканера);
- Интерфейсы: RS-232, USB.

Характеристики GW Instek GOM-7804

Параметр	Значения	
	GOM-7804	GOM-7804 (GPIB)
Сопротивление		
Пределы измерений	50 / 500 мОм / 5 / 50 / 500 Ом / 5 / 50 / 500 кОм / 5 МОм	
Разрешение	1 мкОм / 10 мкОм / 100 мкОм / 1 мОм / 10 мОм / 100 мОм / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом	
Тестовый ток	1 А / 100 мА / 10 мА / 1 мА / 100 мкА / 10 мкА / 1 мкА	
Погрешность измерения	$\pm (0,1\% \text{ изм.} + 0,02\% \text{ диапазона})$ на пределе 50 мОм $\pm (0,05\% \text{ изм.} + 0,02\% \text{ диапазона})$ на пределах 500 мОм...50 Ом $\pm (0,05\% \text{ изм.} + 0,008\% \text{ диапазона})$ на пределах 500 Ом...500 кОм $\pm (0,2\% \text{ изм.} + 0,008\% \text{ диапазона})$ на пределе 5 МОм	
Температура (опция)		
Диапазон измерений	-50°...399,9°C	
Разрешение	0,1°C	
Погрешность измерения	0,3% изм. $\pm 0,5^\circ\text{C}$ в диапазоне - 10°C...40°C 0,3% $\pm 1,0^\circ\text{C}$ в остальных диапазонах	
Общие характеристики		
Скорость измерения	10 / 60 изм / с	
Запуск измерений	Внутренний, Внешний, Ручной	

Параметр	Значения	
Дисплей	Цветной графический TFT дисплей: диагональ 9 см, разреш. 320 x 240; Формат индикации измерений: 5 разрядов, макс. индицируемое число 50000	
Интерфейс ДУ	RS-232, USB	RS-232, USB, GPIB
Интерфейс аналогового управления	Комбинированный интерфейс (колодка D - sub): Handler / сортировщик, Scan / сканер и EXT I/O для аналогового управления и мониторинга	
Напряжение питания	100... 240 В, 50 / 60 Гц, 25 ВА	
Габаритные размеры	223 x 102 x 283 мм	
Масса	4 кг	

Комплектация GW Instek GOM-7804

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой миллиметр GOM-7804	1
2.	Кабель питания	1
3.	Измерительный провод GTL-308	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83