ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

B2980A - серия фемто/пикоамперметров и электрометров

Цена:

Цена по запросу

Описание

Серия измерителей B2980A предлагает лучшие в своем классе характеристики, рабочий диапазон от 2 пА до 20 мА, встроенный источник напряжения до 1000 В, а также целый ряд инновационных возможностей, предназначенных для оптимизации достоверных измерений.

Технические характеристики

	Фемто/Пикоамперметр		Электрометр/Измеритель высокого сопротивления	
Модель	B2981A	B2983A	B2985A	B2987A
Разрешение при измерении	6½ разряда	6½ разряда	6½ разряда	6½ разряда

Измерение тока	От 0.01 фА до 20 мА	От 0.01 фА до 20 мА	0.01 фА до 20 мА	От 0.01 фА до 20 мА
Минимальный диапазон	2 пА	2 пА	2 пА	2 пА
Максимальное измеримое Сопротивление			До 10 ПОм	До 10 ПОм
Измерение напряжения			От 1 мкВ до 20 В	От 1 мкВ до 20 В
Входное сопротивление			> 200 ТОм	> 200 ТОм
Измерение заряда			От 1 фКл до 2 мкКл	От 1 фКл до 2 мкКл
Измерение температуры			+	+
Измерение влажности			+	+
Источник напряжения			До ±1,000 В	До ±1,000 В
Минимальное разрешение			700 мкВ	700 мкВ
Скорость измерения	20,000 отсч./сек	20,000 отсч./сек	20,000 отсч./сек	20,000 отсч./сек
Работа от батареи		+		+
Другие ключевые особенности	Графические возможности (Вид измерителя, Вид графика, Вид гистограммы, Вид прокрутки), Автоматическая навигация, буфер памяти на 100 К точек, Интерфейсы (USB, LAN, GPIB, LXI), Бесплатное ПО для управления с ПК.			