Сводная таблица параметров мультиметров MS 6231, MS 8268, MS 8229

Модель			
Параметр	MS 6231	MS 8268	MS 8229
Разрядность ЖК дисплея	3 ^{1/2} (1999)	3 ^{3/4} (3999)	3 ^{3/4} (3999)
Напряжение постоянного тока	200 MB / 2 B / 20 B / 200 B / 600 B (±0,7%)	400 MB / 4 B / 40 B / 400 B (±0,7%) 1000 B (±0,8%)	400 MB / 4 B / 40 B / 400 B / 1000 B (±0,7%)
Напряжение переменного тока	200 MB / 2 B / 20 B / 200 B (±0,8%) 600 B((±1,0%)	400mB (±3,0%) 4B / 40 B / 400 B (±0,8%) 750 B(±1,0%)	400мВ /4 В / 40 В / 400 В (±0,8%) 700 В (±1,0%)
Сопротивление	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм / 20 МОм (±1,0%)	400 Om / 4 κOm / 40 κOm / 400 κOm / 4 MOm (±1,2%) 40 MOm (±2,0%)	400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм (±1,2%)
Сила постоянного тока	2 A / 10 A (±2,0%)	400мкА / 4000мкА / 40мА / 400мА (±1,2%) 10 A (±2,0%)	
Сила переменного тока	2 A / 10 A (±3,0%)	2 A / 10 A (±3,0%) 400mkA / 400mkA / 400mA (±1,5%) 10 A (±3,0%)	
Диод тест	Да		
Проверка целостности цепи (прозвонка)	Да		
Фиксирование результатов измерений DATA HOLD		Да	
Емкость	Нет	4нФ (±5,0%) 40 нФ / 400 нФ / 4мкФ / 40 мкФ / 200мкФ (±3,0%)	50 нФ / 500 нФ / 5 мкФ / 50 мкФ /200мкФ (±3,0%)
Температура	- 20 °C - 0°C (±5,0%) 0°C - +400 (±1,0%) +400°C - +1000°C (±2,0%) 0°F - 50°F (±5,0%) 50°F - 750°F (±1,0%) 750°F - 1000°F (±2,0%)	Нет	- 20 °C - +1000 °C(±3,0%) 0°F - 1800°F (±3,0%)
Частота F	Нет	10Гц / 100Гц / 1000Гц /	
Освещенность	Нет		4000 - 40000 Лк (±5,0%)
Влажность	Нет		20 - 95% (±5,0%)
Уровень звукового поля		ет	40 - 100 дБ (±5,0%)
Скважность импульсов	Нет 0,1 - 99 %		, , ,
Выбор пределов измерений	1		Ручной/Авто
Питание	1,5Вх3 элемента, тип ААА	9В /типа NEDA 1604, Крона ВЦ /	
Габариты, мм	158X74X32 195X92X55		
Вес, грамм (с батареей)	250	380	400