Сравнительная таблица мультиметров

	MY 61	MY 62	MY 63	MY 64	MY 68	M 830B	M 838	MAS 830B	MAS 830L	MAS 838	MS 5208	MAS 8217	MS 8261
Разрядность дисплея	2000	2000	2000	2000	4000	2000	2000	2000	2000	2000	6600	4000	2000
Авт. переключение диапазонов											●	●	
Сертификат	ETL	ETL	ETL	ETL	ETL			CE/ETL	CE/ETL	CE/ETL		ETL	
Уровень безопасности	CAT.II 1000V CAT.II 600V	CAT.II 1000V CAT.III 600V	CAT.II 1000V CAT.III 600V	CAT.II 1000V CAT.III 600V	CAT.II 1000V CAT.III 600V			CAT.II 600V	CAT.II 600V	CAT.II 600V	CAT.III 1000V	CAT.II 1000V	CAT.II 1000V CAT.III 600V
Постоянное напряжение	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	600 В	600 В	600 В	600 В	600 В	1000 В	1000 В	1000 В
Переменное напряжение	750 В	750 В	750 В	750 В	750 В	600 В	600 В	600 В	600 В	600 В	750 В	1000 В	750 В
Постоянный ток	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А		10 А
Переменный ток	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А						10 А		10 А
Сопротивление	200 МОм	200 МОм	200 МОм	200 МОм	40 МОм	2 МОм	2 МОм	2 МОм	2 МОм	2 МОм	40 МОм	40 МОм	200 МОм
Емкость конденсаторов	100 мкФ	100 мкФ	100 мкФ	100 мкФ	200 мкФ						40 мкФ	100 мкФ	200 мкФ
Частота			20 кГц	20 кГц	200 кГц						600 кГц	100 кГц	20 кГц
Температура		1000 °C		1000 °C			1000 °C			1000 °C	1300 °C 2372 °F	1000 °C	
Относительные измерения												●	
Скважность												●	
Диод-тест	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Прозвонка	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●
hFE транзисторов	●	●	●	●	●								●
Функция True RMS											●		
Подсветка дисплея									●		●	●	●
Функция DATA HOLD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фильтр низких частот											●		
MAX/MIN значения											●		
Регистрация данных											100 групп		
Сопротивление изоляции											2ГОм/1000В		
Коэффициенты DAR/PI											●		