





COMPARISON CHART GPS Ltd & GOODWILL & METREL

				
	GOM-804	GPS-8815C	GPS-8815D	MI3250- Metrel
LCD Type	color 3.5" - 50000 counts	color 3.5" - 30000 counts	color 3.5" - 300000 counts	black&white- Matrix- 320x240 LCD
Parameter	DC resistance	DC Rersistance	DC Rersistance	DC Rersistance
Accuracy	0.05%	0.05%	0.01%	0.25%
Sampling rate (Max.)	60 Reading/sec	80 reading /sec	220 reading /sec	NA
Measurement range	1μΩ - 5 MΩ	1μΩ - 20 MΩ	0.1μΩ - 1200 MΩ	0.1μΩ - 2000 KΩ
Range	6 Automatic Range/manual	10 Automatic Range/manual	11 Automatic Range/manual	9 Automatic Range/manual
Measurement current (Max.)	1A	1A	1A	10A
Other function	ABS%/REL/GO-NOGO	ABS%/REL/GO-NOGO	ABS%/REL/GO-NOGO	NA
Trigger type	internal/external/manual	internal/external/manual/ Remote	internal/external/manual/ Remote	NA
Sorting result mode	NO	YES	YES	Yes
Open/Short self calibration	NO	YES	YES	YES
Comparator	NO	13 bulit-in comparator	13 bulit-in comparator	13 bulit-in comparator
Interface	RS232/Handler	RS232/Handler/USB	RS232/Handler/USB	RS232/USB
temperature compensation	YES	YES	YES	YES
Memory	YES	YES	YES	YES
temperature sensor	NO (optional)	YES (standard)	YES (standard)	YES (option)
RS232 cable and software	NO (optional)	YES (standard)	YES (standard)	YES (standard)
مناسب جهت سیم و کابل	بله	بله	بله	خیر (جریان 10 امپر در رنج پایین باعث داغ شدن سیم و خطای زیاد در اندازه گیری خواهد شد)
ششماه گارانتی تعویض	ندارد	دارد	دارد	ندارد
یکسال گارانتی	دارد	دارد	دارد	دارد
ساخت کشور	طراحی تایوان- ساخت در چین	طراحی انگلستان- ساخت در هنگ کنگ	طراحی انگلستان- ساخت در هنگ کنگ	ساخت اروپای شرقی- اسلونی