

جدول مقایسه کلمپ مترها

860D	870MR	870N	6205	7200D	7200B	7200smart	7200A	6206	7200S-APP	امکانات تست
										
کلمپ متر AC/DC ۲۰۰۰ آمپر	کلمپ متر AC/DC پیشرفته	کلمپ متر AC/DC	کلمپ کامپکت AC/DC	کلمپ AC/DC هوشمند	کلمپ فاز متر دار	کلمپ متر هوشمند	کلمپ کامپکت فاز متر دار	کلمپ کامپکت	کلمپ متر نشی AC/DC	جریان AC
(۲۰۰A ~ ۲۰۰۰A)	(۲۰۰A ~ ۱۰۰۰A)	(۶۰۰A ~ ۱۰۰۰A)	(۶۰A ~ ۶۰۰A)	(۶۰A ~ ۴۰۰A)	(۶۰A ~ ۴۰۰A)	(۰/۱۵A ~ ۴۰۰A)	(۲۰A ~ ۴۰۰A)	(۲۰A ~ ۴۰۰A)	(۶A ~ ۴۰۰A)	جریان DC
(۲۰۰A ~ ۲۰۰۰A)	(۲۰۰A ~ ۱۰۰۰A)	(۶۰۰A ~ ۱۰۰۰A)	(۶۰A ~ ۶۰۰A)	(۶۰A ~ ۴۰۰A)	(۶۰A ~ ۴۰۰A)	(۰/۱۵A ~ ۴۰۰A)	(۲۰A ~ ۴۰۰A)	(۲۰A ~ ۴۰۰A)	(۶A ~ ۴۰۰A)	مقاومت
(۴۰۰Ω ~ ۴۰ MΩ)	(۴۰۰Ω ~ ۴۰ MΩ)	(۶۰۰Ω ~ ۶۰ MΩ)	(۶۰Ω ~ ۶۰ MΩ)	(۶۰Ω ~ ۶۰ MΩ)	(۶۰Ω ~ ۶۰ MΩ)	(۶۰Ω ~ ۶۰ MΩ)	(۶۰Ω ~ ۶۰ MΩ)	(۲۰۰Ω ~ ۲ MΩ)	(۶۰Ω ~ ۶۰ MΩ)	دیود
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	پیوستگی مدار (بازر)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ظرفیت
(۴۰nF ~ ۱۰۰ μF)	(۴۰nF ~ ۴۰۰۰ μF)	(۹/۹۹۹nF ~ ۹۹/۹۹ μF)	(۹/۹۹۹nF ~ ۹۹/۹۹ μF)	(۶nF ~ ۶۰mF)	(۶nF ~ ۶۰mF)	(۶nF ~ ۶۰mF)			(۶nF ~ ۶۰mF)	فرکانس
(۱۰Hz ~ ۱۰ MHz)	(۱۰Hz ~ ۱۰ MHz)	(۹/۹۹۹Hz ~ ۹/۹۹۹ MHz)	(۱۰Hz ~ ۱۰ MHz)	(۹/۹۹۹Hz ~ ۹/۹۹۹ MHz)	(۹/۹۹۹Hz ~ ۹/۹۹۹ MHz)				(۹/۹۹۹Hz ~ ۹/۹۹۹ MHz)	توالی فاز
✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	دما
		✓	✓							جریان هجومی
✓										امکانات سخت افزاری
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	صفحه نمایش دوم در کف
			✓					✓		نور پس زمینه
								✓		نور پس زمینه اتوماتیک
۵۵ میلی متر	۴۵ میلی متر	۴۵ میلی متر	۳۴ میلی متر	۲۶ میلی متر	۲۶ میلی متر	۲۶ میلی متر	۲۶ میلی متر	۲۴ میلی متر	۲۰ میلی متر	سایز دهانه
✓				✓	✓	✓	✓		✓	روشنایی داخل دهانه
✓				✓	✓	✓	✓		✓	زائده روی دهانه
✓										ریل نگهدارنده پروب
				✓	✓	✓	✓		✓	فاز متر غیر تماسی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	امکانات نرم افزاری
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	اتورنج (Autorange)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	اتوپاور آف (Autopower-off)
	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	RMS واقعی (True RMS)
3,999	3,999	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	2,000	1,999	6,000	ارقام قابل نمایش
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	نمایش مقادیر نسبی (Relative Values)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	نمایش مقادیر ماکزیمم و مینیمم
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	نگهدارنده مقدار
	✓			✓						بار گراف