

Experience
the world of
Megger
electrical testing



سیانکو SEEANCO

Megger^R

Power on

شرکت فنی و مهندسی سیانکو

تلفن تماس: 021-66644749 و 051-37133896

www.seeanco.com & seeanco.ir

تهران، میدان صادقیه، برج گلдіس

مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت

فروشگاه اینترنتی سیان شاپ

ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

www.seeanshop.com

در این فروشگاه آنلاین امکان خرید انواع ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات ابزار دقیق با برندهای مختلف همچون تجهیزات KYORITSU و HIOKI محصول کشور ژاپن، برند های FLUKE و HANNA محصول کشور آمریکا، TESTO محصول کشور آلمان، تجهیزات KIMO محصول کشور فرانسه و همچنین تجهیزات صنعتی LUTRON محصول کشور تایوان و دیگر برندهای معتبر جهان وجود دارد.

Portable Power Quality Analyzer

MPQ Series

پاور آنالایزر قابل حمل برند میگر سری Megger MPQ Series

پاور آنالایزر میگر سری MEGGER MPQ یک دستگاه پیشرفته و دقیق برای سنجش توان در حالت 3 فاز است که قابلیت نمایش داده های RMS و فرم موج ها ، داده های مبتنی بر توان و بار اعمالی ، درجه های فاز ، هارمونیک ها و عدم تعادل همچنین میزان فلیکر یا پرش ها و ... را به صورت بی درنگ و ریل تایم داراست . دستگاه دارای درجه IP 54 است در هنگام بسته بودن مقاومت مناسبی در برابر نفوذ آب دارد. هرگاه نیازمند به ثبت داده ها باشید پاور آنالایزر سری MEGGER MPQ داده ها را بدون کوچکترین خطا ثبت می کند. پاور آنالایزر سری MPQ محصول کمپانی بین المللی میگر می باشد که گروه فنی و مهندسی سیانکو به عنوان نمایندگی رسمی کمپانی میگر MEGGER این دستگاه و دیگر تجهیزات تولید شده تحت این برند را همراه با ضمانت نامه معتبر و خدمات پس از فروش در بازار ایران عرضه می کند.

ویژگی های پاور آنالایزر قابل حمل برند میگر سری Megger MPQ Series

- دارای نرم افزار اتصال به کامپیوتر جهت تجزیه و تحلیل داده ها و...
- قابلیت اتصال به Smart Megger به عنوان نرم افزار هوشمند ارتباطی کمپانی MEGGER
- صفحه نمایش بزرگ چند قسمتی با وضوح مناسب
- دارای استاندارد IP54
- منوهای بصری آسان برای تنظیمات ساده و عملیات های مورد نیاز توسط دستگاه
- درگاه و پروتکل های مختلف ارتباطی نظیر USB ، Ethernet ، USB stick و SD card
- زمان محاسبه و تجزیه و تحلیل سریع و بی درنگ
- سازگاری کامل با کلاس فاز A در کل پارامترها
- قابلیت اندازه گیری پایداری زوایای فاز
- دارای استاندارد CAT IV at 600V (BETA units CAT III at 600)
- اندازه گیری ولتاژ AC و DC تا 1000 ولت
- قابلیت ثبت مقادیر در کارت حافظه SD و ارتقا حافظه



مشخصات فنی پاور آنالایزر قابل حمل برند میگر Megger MPQ1000

مشخصات در دمای (77°F) 25°C

1MHz	نرخ نمونه برداری
256	نرخ نمونه برداری موثر RMS
1 Cycle	RMS کل
1/2 Cycle	پیشامد کل
	ولتاژ
4	کانالهای ولتاژ ورودی
0-1000V AC/DC	محدوده ولتاژ
±0.23V over 23V to 345V range	دقت ولتاژ
±1.00V over 345V to 1000V range	
1.5 Max	ولتاژ فاکتور کرست
	جریان
4	کانال های جریان ورودی
0-6000A (CT Dependent)	محدوده جریان
0.05% of full scale + 0.5% of reading + CT	دقت جریان
4.0 Max	جریان فاکتور کرست
	فرکانس
42.5-69Hz	فرکانس اصلی
DC to 50th Harmonic	پاسخ فرکانسی
0.01Hz	وضوح فرکانسی
0.01Hz at 60Hz	دقت فرکانسی
1μsec	پاسخ حالت گذرا



ادامه مشخصات فنی پاور آنالایزر قابل حمل برند میگر Megger MPQ1000

بار DEMAND	
KW دقت	Voltage Accuracy * (Current Accuracy +CT)
KVAR دقت	Voltage Accuracy * (Current Accuracy +CT)
KVA دقت	Voltage Accuracy * (Current Accuracy +CT)
خطای زاویه فاز	+/-1 Degree
ویژگی ها	
هارمونیک	DC-50th per IEC 61000-4-7
فلیکر	IEC61000-4-15
عدم تعادل	IEC61000-4-27
تغییر ولتاژ سریع	IEC61000-4-30
دقت کلاک ریل تایم	Better than +/-0.005%
منبع تغذیه / شارژر	
ورودی	90-264VAC (47-63Hz), 79VA Max
خروجی	24VDC
باتری	
نوع باتری	10.8VDC NiMH (Use only <u>Megger</u> Battery)
اجرا در زمان	8 Hours Minimum without CT's
زمان شارژ	2 Hours



ادامه مشخصات فنی پاور آنالایزر قابل حمل برند میگر Megger MPQ1000

حافظه	
نوع حافظه	SD Card
سایز حافظه	32G Max
USB Memory Stick	Supported
مشخصات فیزیکی	
پروتکل و درگاه ارتباطی	USB & Ethernet
صفحه نمایش	VGA
وزن	2.27kg (5.0lbs) Max
ابعاد	255(H) x 175(W) x 55(D) Maximum
مشخصات محیطی	
دمای کاری	-20°C to 50°C *
تحمل دما	-20°C to 60°C
رطوبت	95% NC
IPدرجه	54
ایمنی	
ایزوله بودن کانال ها	Common Neutral
استاندارد ایمنی	IEC61010
CATدرجه	IV at 600V (BETA units CAT III at 600)
استاندارد ها	
IEC Standard	IEC61000-4-30
IEC Flicker	IEC61000-4-15
IEC Unbalance	IEC61000-4-27
IEC Power Frequency	IEC61000-4-28
IEC Harmonics	IEC61000-4-7
Standards	Test EN50160
CE Standard	EN50081-1
CE Standard	EN50082-1



مشخصات فنی پاور آنالایزر قابل حمل برند میگر Megger MPQ2000

مشخصات در دمای 25°C (77°F)	
1MHz	نرخ نمونه برداری
256	نرخ نمونه برداری موثر RMS
10 Cycle	RMS کل
1/2 Cycle	پیشامد کل
ولتاژ	
4	کانالهای ولتاژ ورودی
0-1000V AC/DC	محدوده ولتاژ
16bit	رزولوشن ولتاژ
±0.23V over 23V to 345V range	دقت ولتاژ
±1.00V over 345V to 1000V range	
1.5 Max	ولتاژ فاکتور کرست
20.01	امپدانس
جریان	
5	کانال های جریان ورودی
0-6000A (CT Dependent)	محدوده جریان
16bit	رزولوشن جریان
0.05% of full scale + 0.5% of reading + CT	دقت جریان
4.0 Max	جریان فاکتور کرست
فرکانس	
42.5-69Hz	فرکانس اصلی
DC to 50th Harmonic	پاسخ فرکانسی
0.01Hz	وضوح فرکانسی
0.01Hz at 50 and 60Hz	دقت فرکانسی
1μsec	پاسخ حالت گذرا



ادامه مشخصات فنی پاور آنالایزر قابل حمل برند میگر Megger MPQ2000

بار DEMAND	
دقت KW	Voltage Accuracy * (Current Accuracy + CT)
دقت KVAR	Voltage Accuracy * (Current Accuracy + CT)
دقت KVA	Voltage Accuracy * (Current Accuracy + CT)
محدوده فاکتور توان	-1.0 to +1.0
دقت فاکتور توان	$\approx \pm 0.02 + \text{CT error}$
خطای زاویه فاز	± 1 Degree
ویژگی ها	
هارمونیک	DC-50th per IEC 61000-4-7
فلیکر	IEC61000-4-15
نمایش عدم تعادل	IEC61000-4-27
تغییر ولتاژ سریع	IEC61000-4-30
دقت کلاک ریل تایم	Better than $\pm 0.005\%$



مشخصات فنی پاور آنالایزر قابل حمل برند میگر Megger MPQ2000

توان ورودی	90-600V 50Hz/60Hz or 105-600V DC
Phase A	- 120/240 V, 50/60 Hz
Aux	
باتری	10.8VDC NiMH (Use only <u>Megger</u> Battery)
نوع باتری	6.5 Hours Minimum without CT's
اجرا در زمان	3 Hours
زمان شارژ	
حافظه	SD Card
نوع حافظه	32G Max
سایز حافظه	Supported
USB Memory Stick	
صفحه نمایش	Backlit 11.5 cm x 8.5cm color VGA
نوع	640*480
رزولوشن	
مشخصات فیزیکی	USB & Ethernet
پروتکل و درگاه ارتباطی	4.31kg (9.5lbs) Max
وزن	305(H) x 266(W) x 143(D) Maximum
ابعاد	
مشخصات محیطی	-20°C to 50°C *
دمای کاری	-30°C to 60°C
تحمل دما	95% NC
رطوبت	54
IP درجه	
ایمنی	6000V peak
ایزوله بودن کانال ها	12.8KV
عایق	IEC61010
استاندارد ایمنی	IV at 600V
CAT درجه	
استاندارد ها	IEC61000-4-30
IEC Standard	IEC61000-4-15
IEC Flicker	IEC61000-4-27
IEC Unbalance	IEC61000-4-28
IEC Power Frequency	IEC61000-4-7
IEC Harmonics	Test EN50160
Standards	EN50081-1
CE Standard	EN50082-1
CE Standard	



گالری تصاویر









