

# MT-405

دستگاه تست و بازرسی کنتور برق سه فاز  
با قابلیت ارتباط با اپلیکیشن اندروید تست کنتور برق



MT-405 دستگاهی پرتابل است که به منظور تست کنتور و اندازه گیری پارامترهای الکتریکی شبکه و نیز محاسبه درصد خطای کنتور تحت تست و انتقال این اطلاعات به اپلیکیشن مرتبط (اندرویدی) از طریق بستر ارتباطی بلوتوث طراحی شده است. این دستگاه متناسب با فرآیند های استاندارد تست و بازرسی لوازم اندازه گیری شرکت های توزیع نیروی برق کشور طراحی شده است و قادر به تست تمامی انواع کنتور های تکفاز و سه فاز مکانیکی و دیجیتالی می باشد.

## ویژگی های دستگاه

- تغذیه دستگاه از Line (بدون نیاز به باتری)
- وجود آهن ربا در پشت دستگاه برای اتصال به تابلوی فلزی به منظور راحتی بیشتر کاربر
- دارای LED های نمایشگر به منظور نمایش وضعیت دستگاه در شرایط مختلف
- قابلیت اتصال شمارشگر پالس کنتور دیجیتالی
- قابلیت اتصال پالس شمار دستی
- دارای درگاه USB جهت ارتباطات خاص
- دارای پروتکل ارتباطی استاندارد برای ارتباط با اپلیکیشن اندروید
- مجهز به مدارهای حفاظتی به منظور حفاظت در مقابل شوک های احتمالی و خطاهای کاربر در برقراری اتصالات الکتریکی
- اندازه گیری جریان نول به صورت کاملا مستقل از جریان سایر فازها (در صورت سفارش)
- قابلیت کالیبره نمودن دستگاه با دو نوع کلمپ مختلف
- محاسبه درصد خطای کنتور های تکفاز، سه فاز، اکتیو، راکتیو، دیماندی و غیر دیماندی، دیجیتالی و مکانیکی





# MT-405

دستگاه تست کنتور برق سه فاز

## مشخصات

پارامترهای قابل اندازه گیری	ولتاژ، جریان، اختلاف فاز، توان ظاهری، توان اکتیو، توان راکتیو
تغذیه	بدون نیاز به تغذیه جداگانه
درگاه های ارتباطی	Bluetooth USB type C
ولتاژ قابل اندازه گیری	حداکثر تا ۲۶۰ ولت
جریان قابل اندازه گیری	برای کلمپ ۲۰۰ از ۰/۱ الی ۲۰۰ آمپر برای کلمپ ۵۰۰ از ۰/۴ الی ۵۰۰ آمپر برای کلمپ ۱۰۰۰ از ۰/۴ الی ۱۰۰۰ آمپر
فرکانس کاری	۵۰ هرتز
ضریب توان قابل اندازه گیری	از -۱ تا +۱
محدوده عملکرد صحیح	از ۲۵- تا +۶۰ درجه سانتی گراد
ابعاد دستگاه	12 x 8 x 6 cm
وزن دستگاه	350 gr
کالیبراسیون	قابل کالیبراسیون در دو بازه جریانی
ارتقاء برنامه	از طریق ارسال فایل

## متعلقات دستگاه

سه عدد کلمپ جریان	
چهار عدد پروب ولتاژ با گیره آمپولی	
جلد	
کابل ارتباط USB	



SAA-0405-0201-PB-00



شرکت سنجش افزار آسیا  
تهران، خیابان گاندی، خیابان شانزدهم، پلاک هشت  
طبقه سوم  
تلفن: ۸۸۷۹۹۹۱۴ و ۴۲۷۰۴ فکس: ۸۸۷۹۰۱۷۸

