

# MT-413

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



MT-413 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 دیجیتال می باشد.

## ویژگی های دستگاه

- تغذیه دستگاه از باتری
- دارای LED های نمایشگر به منظور نمایش وضعیت دستگاه در شرایط مختلف و میزان باتری
- قابلیت اتصال شمارشگر پالس کنتور دیجیتال
- 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
- ایزولاسیون کامل بین بخش دیجیتال و آنالوگ
- 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
- امکان تعویض باتری توسط کاربر
- امکان به روز رسانی برنامه از طریق ارسال فایل در محل مشتری





# MT-413

دستگاه تست کنتور برق سه فاز

## مشخصات

ولتاژ، جریان، اختلاف فاز، توان ظاهری، توان اکتیو، توان راکتیو	پارامترهای قابل اندازه گیری
قابلیت اندازه گیری دامنه هارمونیک ولتاژ یا جریان (طبق سفارش)	
باتری لیتیوم پلیمر با حداقل ۱۰ ساعت کاری	تغذیه
USB, Bluetooth	درگاه های ارتباطی
حداکثر تا ۳۸۰ ولت	ولتاژ قابل اندازه گیری
برای کلمپ ۲۰۰ از ۰/۱ الی ۲۰۰ آمپر	جریان قابل اندازه گیری
برای کلمپ ۵۰۰ از ۰/۴ الی ۵۰۰ آمپر	(بر اساس سفارش)
برای کلمپ ۱۰۰۰ از ۰/۴ الی ۱۰۰۰ آمپر	
۵۰ هرتز	فرکانس کاری
از -۱ تا +۱	ضریب توان قابل اندازه گیری
از -۲۵ تا +۶۰ درجه سانتی گراد	محدوده عملکرد صحیح
قابل کالیبراسیون در ۴ بازه جریانی	کالیبراسیون
از طریق ارسال فایل	ارتقاء برنامه

## متعلقات دستگاه

سه عدد کلمپ جریان
چهار عدد پروب ولتاژ با گیره آمپولی
جلد
باتری قابل شارژ
شارژر و کابل ارتباط USB



SAA-0413-0205-PB-01

