

MT-141

دستگاه تست و بازرسی کنتور تک فاز



MT141 دستگاهی پرتابل به منظور تست و بازرسی لوازم اندازه گیری مشترکین تکفاز می باشد. 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 مکانیکی و دیجیتال می باشد.

مزایای دستگاه

- امکان تعویض باتری اصلی توسط کاربر ، بدون نیاز به باز نمودن دستگاه
- دارای سیستم شارژ هوشمند به منظور کنترل پروسه شارژ باتری
- امکان ثبت موقعیت مکانی کاربر از طریق سیستم تعیین موقعیت جهانی (GPS) (به صورت ماژولار و بر اساس سفارش)
- ثبت تمامی مشاهدات و مشخصات لوازم اندازه گیری (کنتور، پلمپ و ...)
- تست کنتور های مکانیکی و دیجیتال تکفاز و سه فاز مستقیم (به صورت فاز به فاز)

- ایزولاسیون کامل قسمت دیجیتال از قسمت اندازه گیری توان الکتریکی
- مجهز به مدارهای حفاظتی به منظور حفاظت در مقابل شوک های احتمالی و خطاهای کاربر در برقراری اتصالات الکتریکی
- دارای حفاظت در مقابل اضافه جریان ناشی از اتصال کوتاه در تجهیزات جانبی قابل اتصال به دستگاه
- قابلیت اتصال شمارشگر پالس کنتور دیجیتال
- قابلیت قرائت اطلاعات کنتور دیجیتال از طریق پورت نوری
- امکان تعریف بازه های کاری مجاز و سطوح دسترسی برای مامورین





MT-141

دستگاه تست کنتور تک فاز

مشخصات

پارامترهای قابل ثبت و نمایش	ولتاژ ، جریان ، اختلاف فاز ، توان ظاهری ، توان اکتیو و توان راکتیو، دما و فرکانس
تغذیه	باتری داخلی Li-Ion 3500mAh
درگاه های ارتباطی	USB, RS232
ظرفیت ثبت اطلاعات	۱۶۰۰ تا ۴۸۰۰ مشترک (طبق سفارش)
ولتاژ قابل اندازه گیری	حداکثر تا ۴۰۰ ولت
جریان قابل اندازه گیری	از ۰/۱ الی ۲۰۰ آمپر
فرکانس کاری	فرکانس برق شهر (۵۰ هرتز)
ضریب توان قابل اندازه گیری	از -۱ تا +۱
محدوده عملکرد صحیح	از -۱۰ تا +۵۵
ابعاد دستگاه	22cm x 11cm x 4cm
وزن دستگاه	540gr
ارتقاء برنامه	از طریق ارسال فایل
ماژول موقعیت یاب	باند فرکانسی GPS L1 , 1575.42 MHz Glonass L1 1598.0652 ~ 1605.375 MHz استارت اولیه : کمتر از ۳۵ ثانیه تعداد کانال : 99 دقت : 2.5-20m

متعلقات دستگاه

یک عدد کلمپ جریان
دو عدد پروب ولتاژ همراه با گیره سوسماری
کیف
جلد
شارژر
کابل ارتباط سریال
کابل ارتباط USB



SAA-0121-9408-PB-00