



فشارسنج لاگردار پرتابل مدل SPG-P-100





SPG

سامانه پایش قدرت

این دستگاه دارای قابلیت اتصال همزمان به دو دستگاه یا پورت‌های ارتباطی RS458 و 4-20mA است.

اطلاعات دریافتی از حسگرها تحت پروتکل‌های مختلف از طریق پیام کوتاه و یا تحت GSM/GPRS قابل ارسال است.

این اطلاعات در محل از طریق ال‌سی‌دی قابل نمایش است. این محصول به صورت پرتابل مورد استفاده

قرار میگیرد. برای ذخیره‌سازی انرژی از یک باتری لیتیوم به همراه برد محافظ استفاده می‌شود.

امکانات دیتالاگر فشارسنج پرتابل

- ذخیره‌سازی اطلاعات دریافتی در حافظه داخلی به میزان صد هزار دیتا با فاصله زمانی قابل تنظیم
- امکان ذخیره اطلاعات در حافظه SD با ظرفیت ۱۶ گیگابایت (قابل ارتقا) برای مدت زمان طولانی ۱۰ سال
- امکان انتقال اطلاعات به حافظه فلش خارجی با پروتکل USB2/USB3 با قابلیت پیکربندی حجم و تعداد فایل‌های منتقل شده
- قابلیت ارسال و دریافت اطلاعات از طریق SMS و شبکه GSM/GPRS تحت پروتکل‌های مختلف
- امکان تغییر تنظیمات و یا پیکربندی مجدد، بدون وقفه در عملکرد دستگاه، از طریق بیش از ۱۰۰
- دستور پیام کوتاه و شبکه GSM/GPRS
- قابلیت Self-Test در صورت بروز مشکل در سخت افزار و اعلان بخش دارای مشکل به اپراتور
- ذخیره‌سازی و ارسال خطاهای احتمالی و همچنین تنظیمات از طریق SMS و شبکه GSM/GPRS
- قابلیت ارتباط GPS و Bluetooth (به صورت سفارشی)
- دارای نمایشگر کاراکتری به عنوان رابط گرافیکی کاربر به منظور مشاهده اطلاعات در سطح اپراتور
- قابلیت اتصال همزمان به دو دستگاه جانبی تحت پروتکل‌های ارتباطی مختلف
- پشتیبانی از پروتکل‌های ارتباطی صنعتی
- پروتکل Modbus-RTU بر روی دو پورت RS485
- اینترفیس GSM/GPRS
- نرخ نمونه‌برداری از ۱ms تا ۲۴ ساعت
- ال‌سی‌دی کاراکتری با ابعاد ۴×۲۰ (قابل تغییر به ابعاد دیگر بر حسب نیاز)
- تغذیه ورودی ۲۲۰VAC یا ۱۸VDC-۷ پایدار شده
- حفاظت ولتاژ و جریان و حذف نویز
- حفاظت سخت‌افزاری و نرم‌افزاری هنگام راه‌اندازی بورد
- دارای جعبه گرد و غبار و آب با وزن کم
- اینترفیس GSM/GPRS





- نرخ نمونه برداری از ۱ms تا ۲۴ ساعت
- آل سی دی کاراکتری با ابعاد ۲۰×۴ (قابل تغییر به ابعاد دیگر بر حسب نیاز)
- تغذیه ورودی ۲۲۰VAC یا ۷-۱۸VDC پایدار شده
- حفاظت ولتاژ و جریان و حذف نویز
- حفاظت سخت افزاری و نرم افزاری هنگام راه اندازی بورد
- دارای جعبه گرد و غبار و آب با وزن کم

بسترهای ارتباطی

- پورت سریال Modbus RS۴۸۵
- پورت ورودی آنالوگ ۴-۲۰mA
- پورت با ارتباط UART
- بستر مخابراتی GSM/GPRS

محتوای کیف فشارسنج پرتابل

- دستگاه دیتالاگر شرکت سامانه پایش قدرت
- شارژر باتری لیتیوم پلیمر SPG-LIP۱۶۸BC-۱۰۰
- آنتن GSM
- سنسور فشار با دقت ۰.۲ بار
- کابل سنسور فشار به طول ۵ متر
- دارای پک باتری لیتیوم به همراه برد محافظ با ظرفیت ۳۱۰ وات ساعت
- دارای جعبه به ابعاد ۱۴*۱۸*۲۵ سانتی متر





SPG
سامانه پایش قدرت

شرکت سامانه پایش قدرت

تولیدکننده، تامین کننده
تجهیزات و اجرای پروژه‌های کنترل،
اتوماسیون و ابزار دقیق، سیستم‌های
تله متری و مانیتورینگ صنعتی، تولیدکننده سیستم‌های
مدیریت باتری، امپدانس‌مترها، شارژرها و تسترهای باتری.
طراحی و تولید تجهیزات وسایل نقلیه الکتریکی
و ساخت ایستگاه شارژ
وسیله نقلیه الکتریکی

www.samaneh-payesh.com

+۹۸- (۲۱) ۸۶۰۹۵۹۷۲
+۹۸-۹۱۲۰۹۲۳۱۷۱

Info.spgco@yahoo.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کارگر شمالی،
بعد از تقاطع جلال آل احمد، پردیس
دانشکده های فنی دانشگاه تهران،
ساختمان قدیم دانشکده مکانیک، سالن ۸



سامانه پایش قدرت

