

مشخصات ساعت نجومی

- ۱- تاریخ و ساعت مطابق با ساعت رسمی کشور
- ۲- دارای سیستم میکروپروسسوری برای کنترل سیستم روشنایی هنگام طلوع و غروب خورشید بر اساس طول و عرض جغرافیایی
- ۳- حافظت در برابر افزایش و کاهش ولتاژ
- ۴- قابلیت تنظیم ساعت خاموش کردن سیستم روشنایی به صورت تعریف ساعت دقیق و یا تنظیم تایمر بین ۱ تا ۱۲ ساعت بعد از غروب آفتاب
- ۵- حفظ تاریخ، ساعت و کلیه تنظیمها پس از قطع برق ورودی (۵ سال)
- ۶- نمایش چرخشی تاریخ، ساعت، زمان قطع و وصل
- ۷- تغییر زمان روشن و خاموش شدن تا ± 120 دقیقه نسبت به طلوع و غروب خورشید
- ۸- دارای باتری لیتیوم با عمر ۵ سال و قابل تعویض
- ۹- قابلیت انتخاب کد شهرستان، تغییر یا عدم تغییر ساعت تابستانه و زمستانه، انتخاب حالت دستی و نمایش ولتاژ شبکه را داشته باشد.
- ۱۰- خطاهای خالی شدن باتری، افزایش ولتاژ و کاهش ولتاژ را تشخیص و نمایش دهد.
- ۱۱- ولتاژ تغذیه : 165-260 VAC 50-60 Hz
- ۱۲- قطع برق در ولتاژ بالای ۲۵۵ و پایین ۱۷۰ ولت
- ۱۳- دمای کارکرد : +65 --- -20
- ۱۴- خروجی : حداقل ۶ آمپر