



شرکت سیماب الکترونیک

## آفتاب نگار

### کاربرد:

به دلیل اهمیت ساعات آفتابی و غیر آفتابی در امور کشاورزی، اندازه گیری این فاکتور هواشناسی در ایستگاه های هواشناسی به وسیله دستگاهی به نام آفتاب نگار در پایان هر روز انجام می شود. این وسیله بر روی پلاتفرمی به ارتفاع ۱۳۵ سانتی متر نصب می شود و نسبت به عرض جغرافیایی و جهت شمال و تراز نسبت به سطح زمین تنظیم می شود. تمرکز نور آفتاب توسط گوی شیشه ای دستگاه، موجب سوختن کاغذ مخصوص ( کارت آفتاب نگار) می شود و با توجه به تقسیمات روی کارت، مدت زمان و ساعات آفتابی محاسبه می شود.

