

# OP-700

پروپ نوری بلوتوث



پروپ نوری بلوتوث مدل OP-700 یک رابط دو طرفه جهت تبادل اطلاعات بر اساس استاندارد بین المللی IEC-62056-21 بین کنتور و دستگاه قرائت کننده می باشد. تبادل اطلاعات بین پروپ و کنتور از طریق پورت نوری صورت می گیرد و سپس این اطلاعات از طریق امواج بی سیم بلوتوث برای دستگاه قرائت گر مجهز به ماژول بلوتوث ارسال می گردد.

## مزایای دستگاه

- مقاوم در برابر نورهای محیطی
- دارای بستر ارتباطی بلوتوث جهت ارتباط با دستگاه و یا نرم افزار قرائت کنتور
- دارای بلوتوث Bluetooth 2.1 + EDR
- مطابق با استاندارد IEC 62056-21 و قابلیت ارتباط با تمام کنتورهای دارای این استاندارد
- قابلیت بروز رسانی Firmware از طریق USB
- برقراری ارتباط هوشمند، تشخیص پروتکل و خواندن اطلاعات کنتور
- دارای مد Transparent
- دارای باتری داخلی قابل شارژ با ظرفیت بالا
- شارژ آسان از طریق پورت USB
- دارای نشانگرهای LED راهنما
- دارای آهنربای قوی جهت ثابت ماندن پروپ بر روی کنتور





# OP-700

پروپ نوری بلوتوث

## بروزرسانی

از طریق پورت USB

Firmware

## مشخصات

قدرت آهنربا	N38
درجه حرارت کارکرد	-10 ~ +60 °C
وزن	۷۲ گرم
جنس بدنه	ABS
ابعاد	72x36x42mm

## انتقال اطلاعات

طول موج	880nm
نوع لنز	دارای فیلتر UV از نوع پلی کربنات
استاندارد	IEC 62056-21
سرعت انتقال دیتا	قابل تنظیم بر اساس استاندارد IEC-2056-21 از بادریت ۳۰۰ تا ۱۹۲۰۰ بیت بر ثانیه

## تغذیه

جریان کاری مدارات داخلی	1mA
حداکثر جریان در حال ارسال	40mA
باتری داخلی	650 mAh , Li-ion 3.7V
قابلیت شارژ	با پورت USB

## بستر ارتباطی

بستر ارتباطی	Bluetooth 2.1 + EDR
کلاس	Class 2 (Max 4 dBm)
حداکثر برد	۱۰ متر
مدکاری پروپ	IEC 62056-21 Auto Detection DLMS/Cosem Auto Detection
مد ترنسپرنت	دارد
پورت USB	USB 2.0 / Mini USB

## متعلقات دستگاه

شارژر



SAA-0267-9708-PB-03



شرکت سنجش افزار آسیا  
تهران، خیابان گاندی، خیابان شانزدهم، پلاک هشت  
طبقه سوم  
تلفن: ۸۸۷۹۹۱۴ و ۴۲۷۰۴ فکس: ۸۸۷۹۰۱۷۸

