



## نام دستگاه: آزمایش اثر فوتورسانایی

مدل دستگاه: PHOTO2020

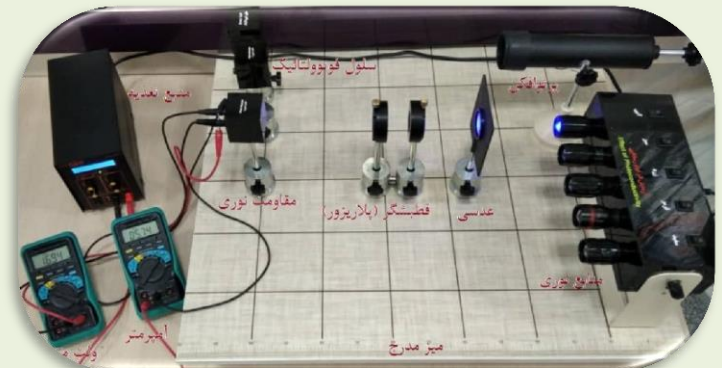
### مشخصات فنی

- میز آزمایش مربوطه
- منبع تغذیه DC
- مولتی متر (۲ عدد)
- قطبشگر (پلاریزور- ۲ عدد)
- منبع نوری مختلف
- پرتوافکن
- منبع تغذیه منابع نوری
- عدسی محدب 100 mm
- مقاومت نوری (۲ مدل)
- سلول فوتوولتائیک
- پایه و میله ها
- وسیم‌های رابط



### مورد استفاده

➤ آزمایشگاه های فیزیک حالت جامد



### توضیحات

آزمایش های زیر قابل انجام است:

آزمایش اول: تحقیق قانون مالوس

آزمایش دوم: اندازه گیری شدت جریان برحسب تابعی از ولتاژ در روشنایی ثابت

آزمایش سوم: اندازه گیری شدت جریان برحسب تابعی از روشنایی در ولتاژ ثابت

آزمایش چهارم: بررسی اثر طول موج نور بر جریان نوری

دستگاه دارای دستور کار (ویژه دانشجوی)، گارانتی و خدمات پس از فروش می باشد.

کاشان، دانشگاه کاشان، پژوهشکده انرژی، مرکز نوآوری و تجاری سازی، واحد ۱۱، شرکت فنا دقیق کوثر

تلفن: 03155914013 فاکس: 03155578810 همراه: 09378026615-09133216246 [www.fandaghhigh.ir](http://www.fandaghhigh.ir)

Email: [fandaghhigh@gmail.com](mailto:fandaghhigh@gmail.com)