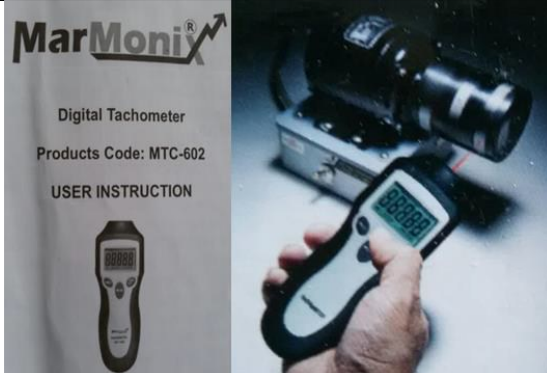


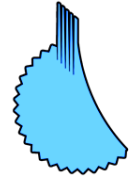
تجهیزات آزمایشگاهی موجود در آزمایشگاه تحقیقاتی انرژی‌های تجدیدپذیر



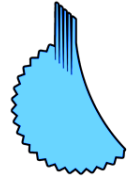
۱) سرعت سنج باد
- MARMONIX MAN -745)
شرکت بهروز - مشهد)



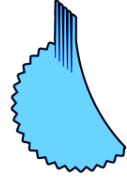
۲) دورسنج لیزری
(MARMONIX MTC-602) - شرکت
بهروز - مشهد)



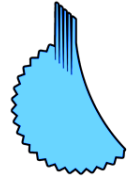
	<p>۳) مولتی متر اتورنج DEC-330FC</p>
	<p>۴) روتامتر</p>
	<p>۵) دیتالاگر ۴ کاناله (شرکت آرمان الکترونیک پرداز - تبریز)</p>
	<p>۶) سنسور دما PT-100 ۳ سیمه سری ۱ (شرکت آرمان الکترونیک پرداز - تبریز)</p>



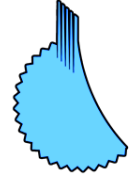
	<p>۷) انواع سنسور دمای دیجیتالی</p>
	<p>۸) سولار متر سری ۱ (BESTON) SM206 - شرکت بهروز - مشهد</p>
	<p>۹) سولار متر سری ۲ (TES 1333)</p>



	<p>۱۰) شبیه ساز خورشیدی (دارای لامپ - OSRAM Metal Halide)</p>
	<p>۱۱) صفحه PV آمورف (Conrad-6) $(W_p, 12 V)$</p>
	<p>۱۲) صفحات PV مونو و پلی کریستال</p>



	<p>۱۳) ماژول ترموالکتریک</p>
	<p>۱۴) پایلوت اجاق خورشیدی</p>
	<p>۱۵) پایلوت خشک کن خورشیدی</p>



	<p>۱۶) پایلوت آب شیرین کن خورشیدی حوضچه‌ای</p>
---	--

نرم افزارهای موجود:

نرم افزار تجاری ANSYS FLUENT
کاربرد: جهت شبیه سازی دینامیک سیالات محاسباتی سیستم های انرژی خورشیدی، بادی و