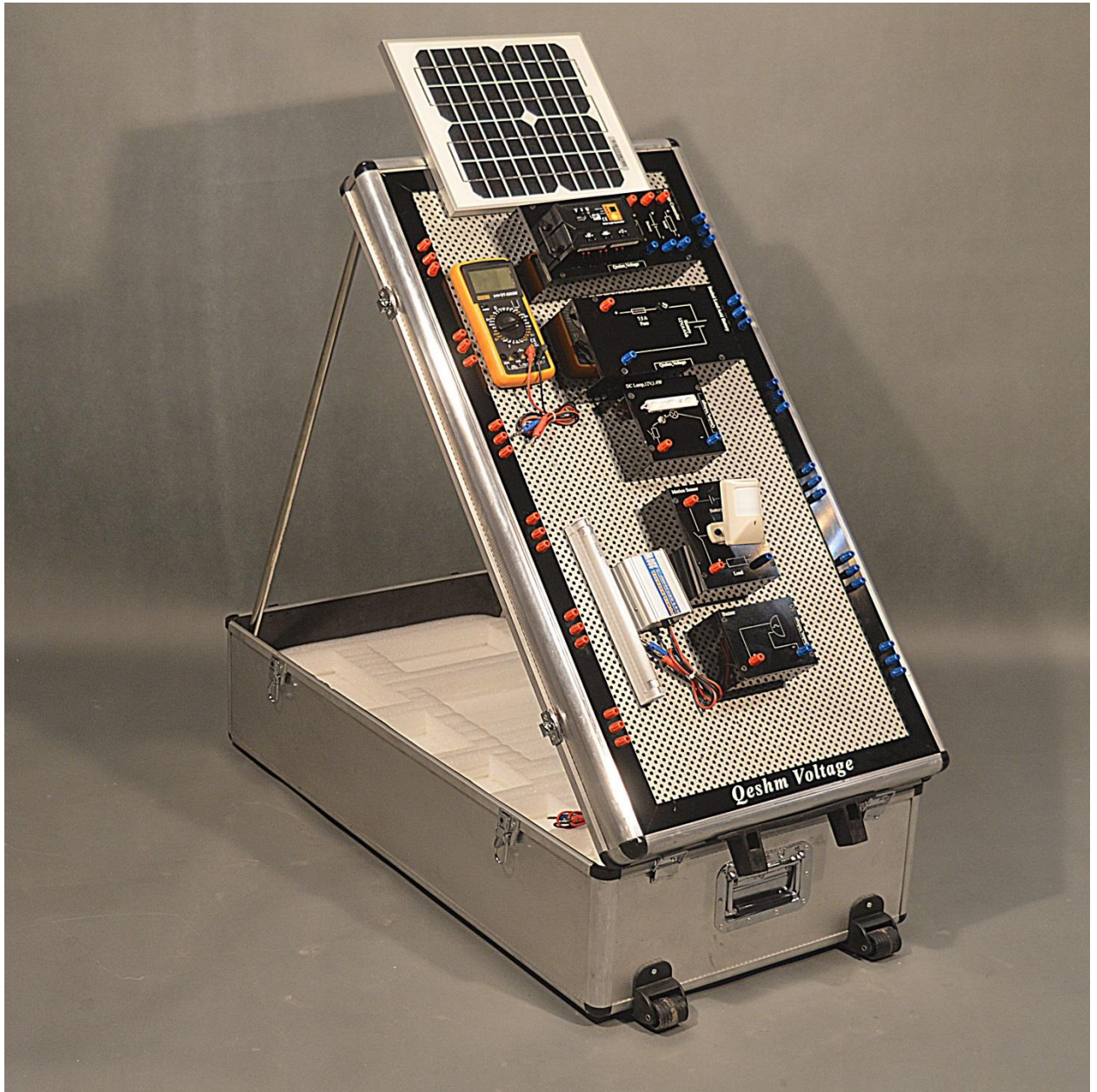


Qeshm Voltage

مجموعه آموزشی
انرژی خورشیدی Power Case
QVS-PWC



مجموعه آموزشی انرژی خورشیدی

پکیج برق خورشیدی، یک ست آموزشی قابل حمل است که می تواند به وسیله ی اساتید و دانشجویان جهت آشنایی با اساس سیستم های برق فتوولتائیک مورد استفاده قرار بگیرد. این کیف آموزشی قابل حمل بوده و تعداد زیادی آزمایش سولار را میتوان روی آن اجرا کرد.

آزمایش های قابل انجام:

- سیم کشی های مدار ساده ی سیستم خورشیدی
- ذخیره انرژی در باتری
- استفاده از سنسور حرکت، جهت ذخیره و بهینه سازی مصرف انرژی
- فرایند استفاده از شارژکنترلر
- سیستم دزدگیر خورشیدی
- شبیه سازی سیستم های برق DC و AC
- و نمونه های دیگری از کاربردهای برق خورشیدی

تجهیزات:

- کیف قابل حمل و چرخ دار
- ماژول فتوولتائیک ۱۰ وات
- شارژکنترلر
- باتری 12V, 2.2Ah
- سنسور تشخیص حرکت
- لامپ DC, 12V, 1.4W
- بیزر
- مولتی متر دیجیتال
- اینورتر (تبدیل 12VDC به 220VAC)
- لامپ فلورئورسنت 220VAC, 6W
- کابل های پراب رابط و فیوز یدکی
- پروژکتور با پایه نگهدارنده

قابلیت های محصول :

- قابلیت استفاده در آزمایشگاه های کنترل، سولار، الکترونیک، پژوهشگاه های تحقیقاتی در حوزه های انرژی های نو و سولار-مجتمع های فنی حرفه ای و...
- به منظور آموزش تجهیزات انرژی های خورشیدی که در فرآیندهای صنعتی کاربری زیادی دارند.
- قابلیت اضافه نمودن انواع تجهیزات براساس درخواست مراکز آموزشی و آزمایشگاهها
- طراحی بسیار مناسب با الهام از طراحی های صنعتی واقعی با کیفیت بالا

مشخصات محصول :

نام تجهیزات	
دارای جعبه های آهن ربایی	۱
قابلیت حمل	۲
دارای کاربری آسان	۳
دارای سیلابس درسی	۴
دارای منوآل کاربری	۶