

دستگاه اندازه گیری بازده کوانتومی

Incident Photon to Current Efficiency

IPCE



این دستگاه با تولید نور هایی با طول موج مختلف امکان اندازه گیری بازدهی کوانتومی سلول خورشیدی در طول موج های مختلف را فراهم می کند.

ویژگی ها

منبع نور: LED

- امکان اندازه گیری بازده کوانتومی سلول در بازه طول موجی ۳۷۵ تا ۹۴۵ نانومتر به صورت گسسته با استفاده از منبع نور LED و سلول سیلیکونی کالیبره شده برای اندازه گیری شدت نور
- امکان اندازه گیری بازده کوانتومی سلول در چهار شدت مختلف نور در یک طول موج مشخص