

شبیه ساز نور خورشید Solar Simulator

SIM 2040



شرکت دانش بنیان
فن دقیق کوثر

مشخصات فنی

قابل استفاده در آنالیزهای سلول های خورشیدی و آزمایشات فتوکاتالیستی

تنظیم ارتفاع محل نمونه جهت شدت های مختلف

دو حالت دستی و اتوماتیک

نمایش دمای لامپ ها

شدت تابشی $100-1200 \text{ w/m}^2$

گستره طیفی $300-1000 \text{ nm}$

منابع نوری زنون و PLED

استاندارد تابش AM1.5

ابعاد $30 \times 35 \times 65 \text{ cm}^3$

کنترل دیجیتالی زمان روش و خاموش شدن

جنس بدنه از فلز با رنگ الکترواستاتیک

قطر پرتو خروجی نور 9 cm ، (28 cm^2)

سلول استاندارد جهت تنظیم شدت نور

تابش نور در دو حالت افقی و قائم

کنترل اتوماتیک دمای نمونه در 25°C

سیستم خنک کننده قوی



تولید کننده تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی