



GÜNEŞ SİMÜLATÖRÜ SİSTEMLERİ

SOLAR[™]
L I G H T



made in USA

16S-150-001 Solar Simülatör**SPF Testi Güneş Simülatörü**

- Işık alanı: 0.4" (1 cm) çapında, yatay
- Işık kaynağı: 150 W Xenon
- Lamba ömrü: 900 saat
- Güç kaynağı: 150 Watt XPS
- Çıkış spektrum: UV-A veya UV-A + UV-B seçeneği
- Colipa 6 Mayıs standardında validasyon ve uygunluk sertifikası
- PMA 2100 Doz kontrollü verikaydedici Radyometre
- PMA 2105 Eritim UV Sensör
- PMA 2114 UVA Sensör

16S-150-002 Solar Simülatör**PV / Güneş Hücre Testi Güneş Simülatörü**

- Işık alanı: 1.2" (3 cm) çapında, dikey, 1 sun instensity
- Işık kaynağı: 150 W Xenon
- Lamba ömrü: 900 saat
- Güç kaynağı: 150 Watt XPS
- Air Mass Filtreler NIST ışık kaynaklarıyla doğrulanmış ve ASTM Standartlarına uygun olan xenon arc lamba
- NEW Class "A" Air Mass 1,5 Spektrum 3cm nokta alanı
- †Air mass 1,5 = 952 W/m²
- †Spektrum aynı kalarak. Yoğunluk çıkış alanına göre değişir.
- 3cm çıkış (7,068cm²): 2000W/m², 6cm çıkış (28,27cm²): 500W/m²
- PMA 2100 Verikaydedici Radyometre
- PMA 2144 Class 11 Piranometre

16S-150-003 Solar Simülatör**Soldurma Testi Güneş Simülatörü**

- Işık alanı: 0.8" (2 cm) çapında, yatay
- Işık kaynağı: 150 W Xenon
- Lamba ömrü: 900 saat
- Güç kaynağı: 150 Watt XPS
- UV Filtreler - ASTM Laboratuvar Işık Kaynakları Standardınca onaylanmış
- Kolimasyon ve homojenlik için komple yüksek performanslı optik
- PMA 2100 Verikaydedici Radyometre
- PMA 2107 UVA & UVB Sensör

16S-150-006 Solar Simülatör**Fotobiyoloji Testi Güneş Simülatörü**

- Işık alanı: 3" (7,5 cm) çapında, yatay
- Işık kaynağı: 150 W Xenon
- Lamba ömrü: 900 saat
- Güç kaynağı: 150 Watt XPS
- UV Filtreler - ASTM Laboratuvar Işık Kaynakları Standardınca onaylanmış
- Kolimasyon ve homojenlik için komple yüksek performanslı optik
- PMA 2100 Verikaydedici Radyometre
- PMA 2107 UVA & UVB Sensör
- PMA 2110 UVA Sensörü
- PMA 2130 Fotopik Sensörü
- UV ve Air Mass 1,5 spektrum kullanılabilir. (opsiyonel)



16S-300-001 Solar Simülatör

SPF Testi Güneş Simülatörü

- Işık alanı: 0.55" (1,4 cm) çapında, yatay
- Işık kaynağı: 300 W Xenon
- Lamba ömrü: 900 saat
- Güç kaynağı: 300 Watt XPS
- Çıkış spektrum: UV-A veya UV-A + UV-B seçeneği
- UV filtreler Uluslararası Güneş Koruma Faktörü Test Yöntemi Standardı 2003 doğrulanmış
- Colipa 6 Mayıs standardında validasyon ve uygunluk sertifikası
- PMA 2100 Doz kontrollü verikaydedici Radyometre
- PMA 2105 Eritim UV Sensör
- PMA 2114 UVA Sensör

16S-300-002 Solar Simülatör

PV / Güneş Hücre Testi Güneş Simülatörü

- Işık alanı: 1.2" (3 cm) çapında, dikey, 1 sun instensity
- Işık kaynağı: 300 W Xenon
- Lamba ömrü: 900 saat
- Güç kaynağı: 300 Watt XPS
- Air Mass Filtreler NIST ışık kaynaklarıyla doğrulanmış ve ASTM Standartlarına uygun olan xenon arc lamba
- NEW Class "A" Air Mass 1,5 Spektrum 3cm nokta alanı
- †Air mass 1,5 = 952 W/m²
- †Spektrum aynı kalarak. Yoğunluk çıkış alanına göre değişir.
- 3cm çıkış (7,068cm²): 4000W/m², 6cm çıkış (28,27cm²): 1000W/m²
- PMA 2100 Verikaydedici Radyometre
- PMA 2144 Class 11 Piranometre

16S-300-003 Solar Simülatör

Soldurma Testi Güneş Simülatörü

- Işık alanı: 0.8" (2 cm) çapında, yatay
- Işık kaynağı: 300 W Xenon
- Lamba ömrü: 900 saat
- Güç kaynağı: 300 Watt XPS
- UV Filtreler - ASTM Laboratuvar Işık Kaynakları Standardınca onaylanmış
- Kolimasyon ve homojenlik için komple yüksek performanslı optik
- PMA 2100 Verikaydedici Radyometre
- PMA 2107 UVA & UVB Sensör

16S-300-006 Solar Simülatör

Fotobiyoloji Testi Güneş Simülatörü

- Işık alanı: 3" (7,5 cm) çapında, dikey
- Işık kaynağı: 300 W Xenon
- Lamba ömrü: 900 saat
- Güç kaynağı: 300 Watt XPS
- UV Filtreler - ASTM Laboratuvar Işık Kaynakları Standardınca onaylanmış
- Kolimasyon ve homojenlik için komple yüksek performanslı optik
- PMA 2100 Verikaydedici Radyometre
- PMA 2107 UVA & UVB Sensör
- PMA 2110 UVA Sensörü
- PMA 2130 Fotopik Sensörü
- UV ve Air Mass 1,5 spektrum kullanılabilir. (opsiyonel)



- **LS1000-6S-009 Solar Simülatör**
- **PMMA levhalarının Ön Işınlama Testi Güneş Simülatörü**
 - Işık alanı: 3" - 8" (7,6cm - 20,3cm) çapında, dikey
 - Işık kaynağı: 1600 W Xenon
 - Lamba ömrü: 900 saat
 - Güç kaynağı: 1000 Watt XPS
 - UV, Air Mass 0 ve 1,5 spektrumları mevcuttur
 - FDA, ISO, JCI, Avustralya ve Colipa test protokollerini karşılar
 - HD2 ve HD6 PMMA plakaları ile uyumlu
 - PMA 2100 Doz kontrollü verikaydedici Radyometre
 - PMA 2101 SUV Sensör
 - PMA 2110 UVA Sensör



- **LS1000-6S-005 Solar Simülatör**
- **PV / Güneş Hücre Testi Güneş Simülatörü**
 - Işık alanı: 6" (15,2 cm) kare, dikey,
 - Işık kaynağı: Xenon short arc veya mercury xenon short arc
 - Lamba ömrü: 900 saat
 - Güç kaynağı: 1000 Watt XPS
 - Dahili elektrikli shutter
 - UV, Air Mass 0, 1 ve 1,5 spektrumları mevcuttur
 - FDA, ISO, JCI, Avustralya ve Colipa test protokollerini karşılar
 - PMA 2100 Verikaydedici Radyometre
 - PMA 2144 Class 11 Piranometre
 - Kaynak Metre
 - Kalibrasyonlu Referans Hücre



- **LS1000-6R-003 Solar Simülatör**
- **Malzeme Testi Güneş Simülatörü**
 - Işık alanı: 6" (15,2 cm) kare, dikey,
 - Işık kaynağı: Xenon short arc veya mercury xenon short arc
 - Lamba ömrü: 900 saat
 - Güç kaynağı: 1000 Watt XPS
 - UV, Air Mass 0 ve 1,5 spektrumları mevcuttur
 - FDA, ISO, JCI, Avustralya ve Colipa test protokollerini karşılar
 - PMA 2100 Verikaydedici Radyometre
 - PMA 2107 UVA & UVB Sensör



- **LS1000-6R-006 Solar Simülatör**
- **Fotobiyoloji Testi Güneş Simülatörü**
 - Işık alanı: 6" (15,2 cm) kare, dikey,
 - Işık kaynağı: Xenon short arc veya mercury xenon short arc
 - Lamba ömrü: 900 saat
 - Güç kaynağı: 1000 Watt XPS
 - UV, Air Mass 0 ve 1,5 spektrumları mevcuttur
 - FDA, ISO, JCI, Avustralya ve Colipa test protokollerini karşılar
 - PMA 2100 Verikaydedici Radyometre
 - PMA 2107 UVA & UVB Sensör
 - PMA 2110 UVA Sensörü
 - PMA 2130 Fotopik Sensörü

