

Fortschrittliche Technologie in kompakter Bauweise


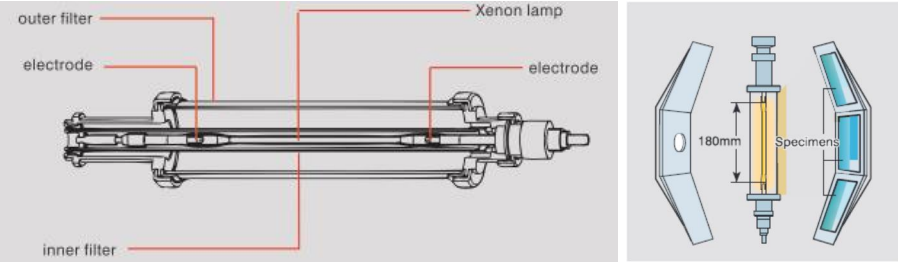
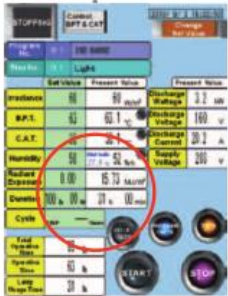
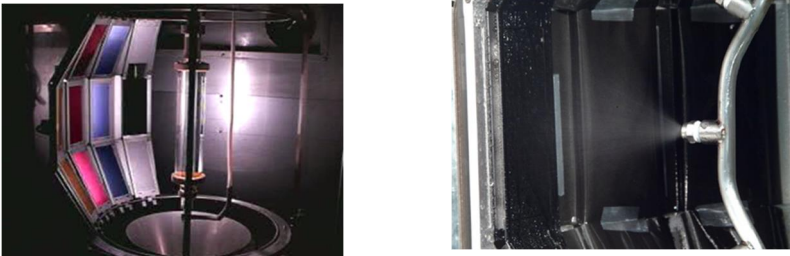
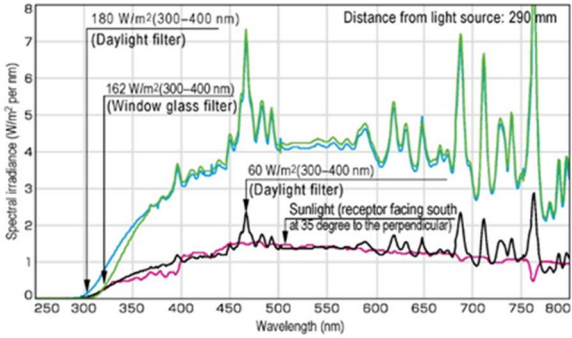
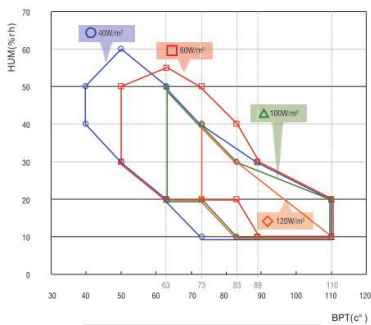
- 7,5 kW wassergekühlte Xenon Lampe mit Filtern für hohe Strahlungsstabilität und -qualität bei geringem IR-Anteil.
- Lampen und Filter von SUGA - aus **eigener Entwicklung und Herstellung**.
- Lebensdauer der Lampen **ca. 2500 Stunden** bei 60 W/m² (300-400 nm).
- Probenhalter mit 63 Plätzen für 150 x 70 mm große Proben. Bestrahlungsmesser und Schwarztemperaturtafel sind **umlaufend mit den Proben** platziert für genaueste Regelung und Reproduzierbarkeit.
- Daraus resultiert eine **sehr gute Homogenität** der Temperaturverteilung.
- **Einfache und zeitsparende Kalibrierung** ohne Referenzstrahler mittels mitgeliefertem Intensitätsmessgerät - des SUGA sRAX%Systems.
- Komfortable Bedienung und extensive Programmierung und Auswertung über einen 8,4% Touchscreen, Datenaufzeichnung und Netzwerkanbindung inklusive.
- Platzsparende Bauweise
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis



Prüfungen nach folgenden Internationalen Standards können mit dem GX75 durchgeführt werden:

AATCC - TM 16, TM 169; **ASTM** . D6695, G151, G155; **IEC** . 60068-2-5, 60068-2-9, 61215, 61646;
ISO . 4892-1, 4892-2, 11341, 12040, 105-B02, 105-B04, 105-B06, 2135, 4665, 3917, TR 18930, 17398;
JIS - K 7350-1, K 7350-2, K 5600-7-7, A 1415, A 1439, K 5701-1, L 0843, L 0891, H 8685-1, K 6266,
D 0202, D 0205, , Z 9107, C 8917, C 8938; **JASO** . M 346, M 351; **JEITA** - CP-3901, **SAE**- J2527, J2412;
Weitere Standards, speziell kundenspezifische Standards werden auch abgedeckt, hierzu kontaktieren Sie bitte ihren Vertragspartner.

Technische Daten - Kurzübersicht

<p>Lichtquelle</p> 	<p>Strahler: 7,5 kW Xenon-Bogenlampe, wassergekühlt Filter: Tageslichtfilter (sDaylight filter%) Strahler und Filter sind von SUGA Test Instruments entwickelt und werden von SUGA Test Instruments hergestellt.</p> 
<p>Programme</p> 	<p>Hellzyklus, Hellzyklus mit Beregnung von vorn, Dunkelzyklus, Dunkelzyklus mit Beregnung von hinten, Dunkelzyklus mit beidseitiger Beregnung</p>  <p>(Modifikationen auf Anfrage möglich)</p>
<p>Bestrahlungsstärke</p> <p>40 bis 120 W/m² bei 300 bis 400 nm Wellenlänge</p>	
<p>Temperatur- und Feuchtebereich</p> <p>Hellzyklus: 63 bis 110 ± 2°C, 50 ± 5 % r. F.</p> <p>Dunkelzyklus: 38 ± 2 °C, 95 ± 5 % r. F.</p>	 <p>Regelung über:</p> <p>Schwarztafel -Temperatur (STT) Prüfraum-Temperatur (PRT)</p> <p>Optional: Schwarzstandard-Temperatur (SST)</p>
<p>Anschlusswerte</p>	<p>Elektrisch: 400V 3Ph/N/PE 50Hz, max. 38A, 26kVA Kühlwasser (Strahler) Deionisiertes Wasser (Befeuchter, Beregnung): 5µS/cm</p>
<p>Außenmaße</p>	<p>1030 x 1270 x 1850 mm (Breite x Tiefe x Höhe), Gewicht: ca. 560kg</p>