

دستگاه تست شرایط محیطی (زنون)



دستگاه تست شرایط محیطی (زنون) به طور گسترده ای در شبیه سازی تابش نور خورشید ، مقاومت به رطوبت و تست پیری در برابر نور در صنایع لاستیک ، پلاستیک ، پوشش ، صنایع پتروشیمی ، محصولات صنعتی نساجی و سایر مواد استفاده می شود.

این شرایط از طریق شبیه سازی نور ، قرار گرفتن در معرض باران ، غبار پاشی ، نور متناوب و تاریکی ، دما و رطوبت در شرایط آب و هوایی برای آزمایش محو شدن رنگ مواد ، پیری ، لایه برداری ، سختی ، نرمی و سایر تغییرات عملکردی کاربرد دارد.

Textile	GB/T 8430, GB/T 14576, GB/T 8427, ISO 105-B02/B04/B06, AATCC 169, M&S C09 / C09A, JIS L0843
Paint coating	GB/T1865, ASTM D6695, ISO 11341, NES M0135
Rubber & Plastics	GB/T 12831, GB/T9344, GB/T 16422.1, ASTM D2565, ISO 4892
Non-metallic Material	AATCC TM16, ASTM G26, ASTM D4459, ASTM G155, GB/T 2423.24, GB/T 15102, GB/T 15104 Car: SAE J2527, SAE J1885, SAE J2212, SAE J1960, SAE J2412, ISO3917, PV 1303, PV 3929, PV 3930, DVM 0067-MA, HES D6601, TSL 0601G, GMW3414, EDS-T-7415, D47 1431

محفظه تست زنون:

با مشخصات مختلف یا برنامه های سفارشی ، از طیف متنوعی از استانداردها ، از جمله BS ، ISO ، AATCC ، JIS و غیره از پیش تعیین شده است.

سیستم لامپ زنون با ۴۵۰۰ وات با آب خنک ، طیف نور خورشید را به طور دقیق شبیه سازی می کند.

سیستم جبران خودکار ، تابش ، دما و رطوبت را به موقع از طریق یک حلقه بسته کنترل می کند.

محفظه زنون : کنترل تابش ، مانیتور سنسور تابش نور ، تنظیم دیجیتال ، سیستم جبران خودکار ، تنظیم تابش مرحله ای.

کنترل دقیق دمای محفظه ، دمای تابش و هیتر باعث افزایش دما و سیستم تبرید می شوند.

سیستم رطوبت اولتراسونیک باعث می شود آب اسپری یکنواخت و با سر و صدای کم در دسترس باشد. رطوبت گیری بخار اشباع ، رطوبت گیری دستگاه برودتی صنعتی و حلقه بسته رطوبت را کنترل می کند.

قابلیت برنامه ریزی و فضای ذخیره سازی سفارشی برای آزمایشهای اضافی تعریف شده توسط کاربر را دارد.

دارای سیستم آب یونیزه شده برای اطمینان از خلوص آب خنک کننده و اسپری آب.

در دستگاه تست شرایط محیطی (زنون) هر نگهدارنده نمونه به طور مجزا امکان ثبت زمان دارد. در نتیجه آزمایش نمونه های مختلف در یک تست آسان می شود.

دستگاه تست شرایط محیطی (زنون) نمودار نتیجه آزمون را مستقیماً توسط چاپگر چاپ میکند. و نیازی به پشتیبانی از کامپیوتر ندارد.

لطفاً جهت آگاهی از مشخصات ، قیمت و خرید دستگاه تست شرایط محیطی ، با شرکت ستاره عرش آریا تماس بگیرید .

External Dimension:	
1200*900*1800mm (L*W*H)	
Package Dimension:	
1220*920*1820 mm (L*W*H)	
Gross Weight:	
380KG	
Net Weight:	
380KG	

Model	GT-3000-1	GT-3000-2
Irradiation Source (Water-cooled Long Xenon Arc Lamp)	4500W	
Exposure Area	2660cm ²	4700cm ²
Sample Holders Capacity	ISO-135×45mm 33pcs Or AATCC-100×75mm 20pcs	ISO-135×45mm 47pcs Or AATCC-100×75mm 35pcs
Average Lamp Life	1000 hours	
Sample Rack Rotating Speed	1-7rpm (adjustment)	
Sample Rack Outside Diameter	Φ550mm	
Chamber Temperature Range	20-93℃ ±1℃ Resolution: 0.1℃	
BPT	35-125℃ ±1℃	
BST (Option)	35-120℃ ±1℃	
Chamber Humidity	Light Cycle: 10-70%RH; Resolution: 0.1% Dark Cycle: 30-95%RH; Resolution: 0.1%	
Irradiance Control Range	0.1~3.00W/m ² @420nm (Option: 340nm, 420nm, 300-400nm and 300-800nm) Accuracy: ±0.02W/m ² @420nm. Digital Setting, Closed-loop Automatic Compensation	



Coating



Plastic



Paint



Fabric



Car



Rubber