



## APPARECCHIATURA PER PROVE DI SOLIDITA' ALLA LUCE ED ALLE INTEMPERIE

**XENOTEST BETA +** è un' apparecchiatura per test di esposizione accelerata alla luce solare ed alle intemperie, adatta ad effettuare prove in accordo ai parametri richiesti dai principali standard nazionali ed internazionali:



- ✚ Tessile: Uni EN ISO 105 (BO2/B04), AATCC TM16/TM169;
- ✚ Plastica: Iso 4892-2;
- ✚ Industria auto: ISO 105 BO6, VW PV 1303, GME 60292, GMW3414, SAE J 2212, ecc.

L' apparecchiatura è essenzialmente costituita da:

- ✚ N. 3 lampade allo Xenon raffreddate ad aria (potenza regolabile da 1,2 a 2,8 kW/cad.).
- ✚ Multisensore Xenonsensiv per misura e controllo dell'irraggiamento nel campo UV (tra i 300 nm ed i 400 nm) della temperatura al pannello nero (max. BST 130°C) e della temperatura della camera di prove.
- ✚ Sistema di riscaldamento della camera di prova da temperatura ambiente a + 80 gradi C.
- ✚ Regolazione elettronica della portata aria per limitare la temperatura del Black Standard Thermometer (BST).
- ✚ Sensore di misura e controllo dell'umidità relativa della camera di prova.
- ✚ Sistema di umidificazione ad ultrasuoni.

Sistema di spruzzatura per la simulazione dell'effetto pioggia sulla superficie dei campioni in prova con vasca dell'acqua da 70 litri integrata.

Giostra porta campioni con sistema no-turning.

Giostra porta campioni con capacità di 16 o 28 porta campioni (superficie espositiva massima = 4000 cm<sup>2</sup>). Cilindro esterno in vetro speciale UV (Suprax).

Interfaccia per Smart Media Card per il carico/scarico dati.

Microprocessore a fibre ottiche con pannello di comando "touch-screen" per la gestione dei parametri macchina e di prova, con menù guidato per l'operatore.

Alimentazione: 400 V 50/60 HZ 3/N/T

Dimensioni: 90x120x180 cm.(l x p x h). Peso 400 Kg



**Xe Beta + Cod. 55007891** (con stampante a carta termica)

**Xe Beta + Cod. 55007890** (senza stampante a carta termica)

## **MATERIALE DI COMPLETAMENTO:**

SISTEMI OTTICI FILTRANTI XENOCHROME (in alternativa)

Filtro XENOCHROME 300 per simulazione esposizione esterna Filtro XENOCHROME 320 per simulazione effetto dietro vetro finestra.

## **PORTACAMPIONI:**

Set portacampioni per provini di spessore max 10 mm dimensioni: 310 x 80 mm. Set maschera copertura perportacampioni con aperture da: 9, 18 e 27 mm (16 pezzi/cad.).