



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, GMW 3414, 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 Xenosensiv 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 cm²).
 - ✚ 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 per portacampioni con aperture da: 9, 18 e 27 mm (16 pezzi/cad.).