



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

**XENOTEST 150 S +** è un' apparecchiatura per test di esposizione accelerata alla luce solare ed alle intemperie su prodotti tessili, pelli ed altri materiali, secondo le più importanti normative internazionali tra cui ricordiamo:



- + ISO: 105 B02, 150 B04
- + AATCC: TM 16, TM 169
- + ASTM: G151, G155, D6695
- + MARKS & SPENCER: C9, C9A

L'apparecchiatura come descritta nel catalogo allegato è essenzialmente composta da:

- + n. 1 Lampada allo Xenon "HIGH ENERGY" raffreddata ad aria, potenza regolabile dal 65 all'100%;
- + sistema di misura e controllo della temperatura della camera di prova CHT dalla temperatura ambiente a + 70 gradi C;
- + sistema di umidificazione ad ultrasuoni;
- + sistema di spruzzatura per la simulazione dell'effetto pioggia (completo di vasca da 70 litri)
- + giostra portacampioni (max 11 portacampioni da 13,5 x 4,5 cm) con movimento di rotazione/rivoluzione turning/no-turning per la simulazione dell'effetto giorno-notte. Sulla giostra possono essere montati portacampioni per una superficie espositiva di 608 cm<sup>2</sup> (no turning) o di 1216 cm<sup>2</sup> (turning);
- + sistema di controllo e programmazione con microprocessore, situato nel pannello frontale dell'apparecchiatura.

Alcuni dei parametri impostabili sono:

- + tempo di durata della prova;
- + potenza-lampada in %;
- + temperatura BST;
- + temperatura della camera di prova;
- + umidità relativa della camera di prova;
- + sistema ottico filtrante di prova.

Sono realizzabili 10 programmi, con 12 fasi/cad. variabili da 1 a 999 minuti ciascuna.

- + I dati impostati e quelli di prova possono essere letti su display a colori posto sul pannello frontale dell'apparecchiatura. Cilindro esterno in vetro speciale UV (Suprax).
- + Interfaccia per Smart Media Card per il carico/scarico dati.
- + Interfaccia seriale RS 232 e USB per la stampa dei dati.

Il sistema comprende inoltre un programma di autodiagnosi per la ricerca di eventuali guasti.

Collegamento elettrico: 230V 50 HZ, spina CEE da 32 A, 3 poli.

**XENOTEST 150S+ senza stampate**  
**XENOTEST 150S+ con stampate**

### MATERIALE DI COMPLETAMENTO

Kit "TEXTILE ISO 105", Kit "TEXTILE M & S".

XENOCAL BB (300/400 nm) strumento per la misura del valore di irraggiamento (W/m<sup>2</sup>) e della dose totale di energia assorbita (KJ/m<sup>2</sup>) nel campo UV (300/400nm).