



SUNTEST XXL/ SUNTEST XXL +

Oltre **5.000** apparecchiature Suntest sono installate nei più importanti laboratori di tutto il mondo per eseguire prove di solidità alla luce e alle intemperie di materiali diversi secondo le più importanti normative tra cui ricordiamo:



- ✚ **ASTM:** D6651, 904, C1442, C150, D3424, D345, D4101, D4303, D5071, G151, G155.
- ✚ **ISO:** 4049, 7491, 11431, 11979-5 18909, 4892-2 e 4892-1.
- ✚ **Qualicoat.**
- ✚ **EPA:** E896.
- ✚ **AATCC:** TM 16 e TM169.

Due sono i modelli disponibili:

SUNTEST XXL **SUNTEST XXL+**

Le apparecchiature sono dettagliatamente descritte nel catalogo scaricabile dal nostro sito. Le loro caratteristiche più importanti sono:

- ✚ 3 Lampade allo Xenon raffreddate ad aria ciascuna con potenza regolabile da 1,7 a 2,1 kW.

- ✚ controllo a microprocessore dei parametri operativi con memorizzazione e richiamo di 10 programmi (pre-installati o personalizzati);
- ✚ display grafico a colori multifunzioni con comandi “touch panel”;
- ✚ irraggiamento controllato tra 300÷ 400 nm, 340 o 420 nm;
- ✚ regolazione e controllo della temperatura al pannello nero BST (max 100°C);
- ✚ regolazione e controllo della temperatura della camera di prova CHT (max 70°C);
- ✚ regolazione e controllo combinato delle temperature BST e CHT;
- ✚ sistema ottico composto da filtri ottici selettivi con coating riflettente per gli IR.
- ✚ piatto porta campioni fisso con area di esposizione di 3.081 cm²inclinato di 5°;
- ✚ interfaccia RS232 e USB tipo B; Interfaccia con SmartMedia card per carico/scarico programmi;
- ✚ tensione di alimentazione 400 V, 50/60 Hz, spina CEE da 32A, 5 poli 3/N/PE.
- ✚ dimensioni 901x913x1720 mm. Peso 280 Kg(XXL), 290 Kg (XXL+).

SUNTEST XXL è dotato di un sistema di spruzzatura programmabile per simulare i cicli di pioggia.L’acqua demineralizzata per la spruzzatura deve essere inviata all’apparecchiatura con una pressione di 200+- 50kPa (a cura del cliente)



SUNTEST XXL+ è inoltre dotato di dispositivo a ultrasuoni per la regolazione dell’umidità relativa nella camera di prova e di un sistema di spruzzatura per la simulazione dei cicli di pioggia. Il contenitore dell’acqua demineralizzata da 50 litri per l’umidità e la spruzzatura è integrato nell’apparecchiatura.

SUNTEST XXL
SUNTEST XXL+

codice 5500 7902
codice 5500 7900

ACCESSORI OPZIONALI:

- ✚ Filtro in vetro speciale UV (simulazione della radiazione solare esterna).
- ✚ Filtro window glass (simulazione della radiazione solare dietro vetro finestra).
- ✚ Set di 5 porta campioni per alloggiare complessivamente 7 campioni ciascuno con le dimensioni di 135x45 mm (totale 35 porta campioni).

-  Set di maschere di copertura dei campioni con aperture di 9,18 e 27 mm (102 pezzi in totale).
-  Convogliatore per lo scarico dell'aria delle 3 lampade in un'unica uscita (per facilitare lo scarico).

Piatto porta campioni estraibile (740 x 368 mm) per facilitare il posizionamento dei campioni.