SUNTEST CPS / SUNTEST CPS +

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 D3424, D5071, G151 e G155.
ISO 4049, 7491, 11431, 11979-5 e 4892-1. **L'Oreal**. **Qualicoat**. **EPA** E896.

Due sono i modelli disponibili :

SUNTEST CPS
SUNTEST CPS +

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

No. 1 lampada allo Xenon raffreddata ad aria, potenza max. kW 1,5; irraggiamento controllato costantemente tra i 300-800 nm; regolazione dell'irraggiamento tra 250 -765 W/m2; sistema filtrante, costituito da specchi riflettenti e filtro al quarzo, radiazione limitata nel campo UV da 270 nm; piatto portacampioni amovibile, superficie espositiva di circa 500 cm2; conta ore di esercizio; tensione di alimentazione a 200-240 V, 50/60 cicli, 1/N/PE.

SUNTEST CPS+ è inoltre dotato di sistema a microprocessore con display digitale per l'impostazione di 6 programmi di prova; è possibile inoltre regolare la temperatura della camera di prova tra 35 e 100 °C al pannello nero.
Interfaccia RS 232 per scarico dati a PC o stampante.

SUNTEST CPS	Codice 372007019
SUNTEST CPS +	Codice 372007017

Per il corretto funzionamento dei **Suntest** è necessario utilizzare uno o più sistemi ottici come di seguito riportato:

SISTEMI OTTICO FILTRANTI (da scegliere in funzione del tipo di prova da eseguire)

- Filtro in vetro speciale UV (simulazione della radiazione solare esterna).
- Filtro window glass (simulazione della radiazione solare dietro vetro finestra).
- Filtro in vetro ID65 (come previsto dalle norme ICH per prove di fotostabilità nell'industria farmaceutica).

ACCESSORI OPZIONALI (solo per CPS+):

SUNCOOL dispositivo di raffreddamento aria per la limitazione della temperatura superficiale durante le prove di esposizione di campioni in materiale termo sensibile (come ad esempio i prodotti per cosmetica/farmaceutica). Comando on/off programmabile da pannello di comando macchina. Comprensivo di kit per il collegamento allo strumento.

DISPOSITIVO PER ALLAGAMENTO ciclico programmabile dei campioni con possibilità di riscaldamento dell'acqua tra i 30 gradi C ed i 60 gradi C°.