



Ci4000 WEATHER OMETER, APPARECCHIATURA PER PROVE ACCELERATE DI SOLIDITA' ALLA LUCE ED ALLE INTEMPERIE.

Ci4000 W.O.M. è un'apparecchiatura adatta ad effettuare prove in accordo alle principali normative nazionali ed internazionali (ISO, UNI, DIN, ASTM, AATCC, ecc.) nei più svariati settori: tessile, plastica, vernici, carta e nella componentistica auto.



L'apparecchiatura è dettagliatamente descritta nel catalogo scaricabile nel nostro sito ed è essenzialmente composta da:

- + Giostra portacampioni;
- + Sistema VIBRASONIC per l'umidificazione della camera. Dispositivo per la spruzzatura a pioggia;
- + Display TFL a colori per visualizzare i seguenti parametri operativi:
- + irraggiamento, temperatura pannello nero, temperatura camera, umidità relativa, potenza lampada;
- + Programmatore a microprocessore con display "touch screen";
- + Controllo dell'irraggiamento a 340 , 420 o 300/400 nm;
- + SMART DAMPER per il controllo combinato temperatura/umidità nella camera di prova.

Su l'apparecchiatura sono pre-impostati 14 programmi relativi agli standard più importanti (ISO, ASTM, DIN, ecc.) 4 programmi impostabili liberamente.

L'apparecchiatura è dotata di sistema diagnostico per la rilevazione di eventuali malfunzionamenti. La camera di prova è in acciaio inossidabile AISI316.

Il Ci4000 viene fornito completo di lampada di calibrazione per la taratura del circuito di controllo della lampada allo xenon.

L'apparecchiatura deve essere alimentata con acqua di rubinetto per il raffreddamento, acqua demineralizzata per l'umidità e la pioggia e aria compressa.

Il demineralizzatore ed il compressore devono essere acquistati dal cliente.

DIMENSIONI: 127 x 102 x 193 cm (lpxh)

PESO: Kg. 700 circa.

APPARECCHIATURA A NORME CE

ACCESSORI OPZIONALI

LIQUIAIR gruppo di raffreddamento a circuito chiuso per lampada allo xenon.

Doppio sensore di temperatura al pannello nero ISO/ASTM con collettore a 6 poli .

Visualizzazione della seconda lunghezza d'onda (340 , 420 o 300/400 nm).