

INVECCHIAMENTO ACCELERATO ALLA LUCE ARTIFICIALE (LIFA) COLOUR FASTNESS RESISTANCE TO ARTIFICIAL LIGHT EXPOSURE (LIFA)

■ ■ LAMPADA INVECCHIAMENTO ACCELERATO ALLA LUCE ARTIFICIALE (LIFA)

Apparecchio dotato di speciali lampade alogene a vapori metallici per effettuare prove d'invecchiamento accelerato alla luce artificiale su pelle, cuoio, tessuti, materie plastiche, etc.

Queste lampade emettono una luce 4 volte più potente a parità di Watt di qualsiasi altra lampada esistente sul mercato. Hanno inoltre una naturale e brillante riflessione del colore con caratteristiche precise della luce diurna (forniscono 95 lumen per Watt).

Lo spazio sottoposto a radiazioni è di diametro 400 mm ed il sistema di visualizzazione e regolazione della temperatura consente di attivare automaticamente le ventole di raffreddamento all'interno della cella.

Le lampade vengono fornite complete di interruttore generale, Pulsante Start, Pulsante Stop, Timer automatico programmabile, Termoregolatore, Ventole di circolazione aria, reattore cavo e spina.

La temperatura e tempo del test sono impostabili direttamente dal display.

OPZIONALI:

- Scala dei grigi per valutare la degradazione del colore UNI EN ISO 105 – A02;
- Scala dei grigi per valutare lo scarico del colore UNI EN ISO 105 – A03;
- Scala dei blu per solidità dei colori alla luce UNI EN ISO 105;
- Lampade alogene 400W (durata di circa 6.000 ore).

Dimensioni / Dimensions mm: 650x650x920(h)

Peso/ Weight: 80Kg

Alimentazione/ Power Supply: 220V –50Hz

INTERNATIONAL STANDARDS/NORME DI RIFERIMENTO:

IUF 402, UNI ISO 4582, UNI EN ISO 4892, UNI 7097, UNI 7095, etc.



🇬🇧 COLOUR FASTNESS RESISTANCE TO ARTIFICIAL LIGHT EXPOSURE (LIFA)

The equipment is composed of reflecting units which embody special metallic vapours halogenous lamps to perform accelerated aging tests with artificial light on leather, footwear, plastic, textile, etc.

The equipment is composed of reflecting units which embody special metallic vapours halogenous lamps to perform accelerated aging tests with artificial light. These lamps are capable of granting 4 times more light according to the same Watt value, of any other lamp on the market.

The lamps are supplied complete with a main switch, Start and Stop Button, programmable automatic timer, thermoregulator, air circulation fans, cable reactor and plug. Test temperature and time selections governed by the Last Generation Easy Touch Color Panel.

CONSUMABLES:

- Grey Scale for assessing change in colour UNI EN ISO 105 A02 – IUF131;
- Grey Scale for assessing change staining UNI EN ISO 105 A03- IUF 131;
- Blue Scale UNI EN ISO 105 from B01 to B08.
- Alogenous lamps 400W (approximately 6,000 operating hours)