

Cet appareil reproduit les dommages causés par le spectre complet de la lumière du soleil.

En quelques jours ou semaines, le Q-SUN peut reproduire les dégâts survenant lors d'une exposition à l'extérieur pendant plusieurs mois ou années.

Le Q-SUN Xe-1 est une enceinte de paillasse pour tester la résistance à la lumière, la tenue des couleurs et la photostabilité.



Dimensions du plateau de l'appareil:
457 mm x 251 mm

Nous possédons 2 types de filtres optiques afin de simuler diverses conditions:

- **Daylight-Q filter:** ce type de filtres est utilisé pour reproduire une lumière directe d'été à midi, fournissant ainsi la meilleure corrélation aux expositions extérieures naturelles pour la plupart des applications
- **Window Glass-Q filter:** cette sorte de filtres produit un spectre équivalent à une lumière d'été à midi entrant par une fenêtre en verre. Il est également possible d'imiter d'autres lumières intérieures telles que l'éclairage agressif que l'on retrouve souvent dans les bureaux et commerces

Il nous est possible de contrôler la température et de la régler entre $\pm 25^{\circ}\text{C}$ et 100°C , mais nous ne pouvons contrôler l'humidité relative (pièce à température ambiante)

Applications:

- Textiles
- Adhésifs
- Etiquettes
- Emballages
- Papiers/cartons
- Plastiques
- Revêtements



Contact: mathilde.fortier@celabor.be

Photos:
www.lci-packaging.com
www.q-lab.com
www.logismarket.fr