



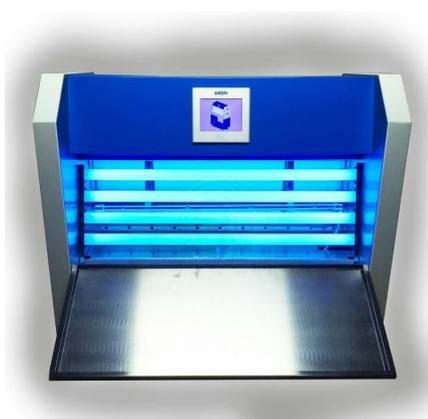
UV BOX - Enceinte de vieillissement accéléré aux UV

L'enceinte **UV BOX** simule les effets de dégradation de la lumière du soleil (perte de brillance, farinage, craquelures, fissures, dégradation des propriétés mécaniques des polymères) par des lampes fluorescentes ultraviolette (UV) et reproduit également les effets de la rosée et la pluie en utilisant la condensation d'humidité et de l'eau pulvérisée (spray, option).

Equipée d'un panneau à écran tactile moderne et d'une connexion Wifi pour un contrôle à distance.

Différents porte-échantillons peuvent être réalisés sur mesure à la demande.

Lampes UVA or UVB, option pulvérisation et radiomètre à commander séparément.



Données techniques

Raccordement électrique	
Alimentation	230 Vac 10%, 50/60 Hz. 1Ph/N/PE
Consommation	8 A (max.)
Dimensions et poids	
Dimensions	1150 x 550 x 1600 mm.
Poids	120 Kg.
Capacité en nombre de plaques éprouvettes	48
Fonctionnalités	
Nombre de lampes UV (UVA or UVB) – Les lampes sont à commander séparément	8
Réglage et contrôle du niveau d'irradiance	Oui
Affichage du niveau d'irradiance actuel	Oui
Irradiance	min 0.35 W/m ² (UVA, UVB) – max 1.55 W/m ² (UVA) - 1.23 W/m ² (UVB)
Gamme de température BPT (black panel température range)	Cycle UV 35-80°C – Cycle condensation 35-60°C
Contrôle par micro-processeur	Oui
Commande par écran tactile	Oui
Rapport d'essai	Oui
Programmation libre des essais	Oui
Programme de calibration par radiomètre	Oui
Qualité de l'eau requise pour cycle condensation	Pression max 2 bar – eau déminéralisée
Qualité de l'eau requise pour cycle pulvérisation (option)	Pression max 2 bar – Eau pure conductivité <5µS/cm
Normes	ASTM D4329, D4587, D4799, D5208, G154, G151 ISO 4892-3, 11507, 11895, 11997-2 EN 927-6, 1297, 12224, 13523-10, 1898, pr 1062-4 SAE J2020