

## BAIE DE DÉVERMINAGE ET VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ ESSAIS CLIMATIQUES & SYSTÈMES DE QUALIFICATION

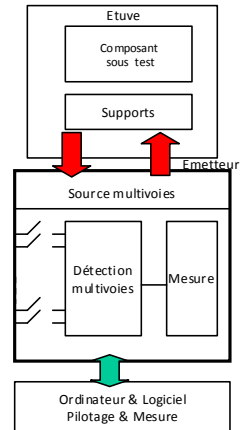
EVA – 100 OPTIQUES

### DESCRIPTION

La baie EVA de AdvEOTec permet de déverminer ou de réaliser le vieillissement accéléré de composants optiques dans un environnement contrôlé. Elle est conçue pour s'adapter à de multiples applications selon le besoin de l'utilisateur.

Equipée d'une étuve haute performance, d'un ordinateur, de son logiciel d'acquisition et de visualisation, d'instruments standards ou spécifiques, elle permet de réaliser des évaluations des qualifications et des séquences de burn-in sur des composants ou sous-ensembles optiques.

Elle est fabriquée, assemblée et testée dans nos ateliers et laboratoires.



### Vos composants

Sources : Diodes lasers, LED...  
 Détecteurs : Photodiodes, phototransistors optocoupleurs...  
 Fonctions optiques : Modulateurs, réseau de Bragg  
 Fibres optiques,  
 Composants passifs optiques  
 Composants actifs et passifs électriques

### Applications

Evaluations et qualifications de composants  
 R&D et fiabilité de composants  
 Laboratoires d'essais  
 Contrôle d'entrée et de production  
 Déverminage de composants

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

#### Spécifications

- Enceinte climatique chaud, froid, humidité
- Baie standard avec alimentation
- Ordinateur + Logiciel acquisition et visualisation
- Onduleur
- Tiroir de rangement
- Emplacement matériel standard

#### Avantages

Prise en main facile et rapide  
 Adaptée à différents environnements  
 Adaptée à différents composants/supports  
 Pilotage, visualisation et archivage par logiciel dédié  
 Configuration de mesures par fichiers  
 Données de mesures en fichier ASCII

TYPE	DESCRIPTION	TYPE	DESCRIPTION
<b>Suivi</b>	Tension, Courant d'obscurité Puissance optique Photocourant Perte d'insertion Température Régulation de modules à effet Peltier	<b>Boîtiers</b>	Butterfly Boîtier DIL Puces/Embases Montures spéciales sur demande
		<b>Étude</b>	Chaleur 300°C max / Froid -55°C min Humidité 100% max / Cyclage thermique

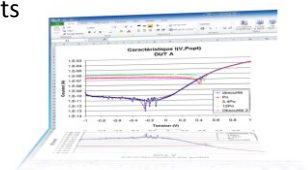
### Sécurité & Formation

AdvEOTec propose une formation et aide à la mise en œuvre pour l'utilisation de ces équipements

### Pilotage

Contrôle et mesure, logiciel, courbes, données brutes, horodatage, archivage,...

\*Autres configurations, nous consulter...



### AdvEOTec

6 rue Jean Mermoz  
 ZA Saint Guénault  
 91080 Courcouronnes – France  
 C014A001AHF31

Tel : 01.60.86.43.61  
 salesdpt@advteotec.com  
 www.advteotec.com



Advanced Electro-Optic Technologies