

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

EVA-100 – OPTIQUE/OPTOELECTRONIQUE/PHOTONIQUE

DESCRIPTION

La baie EVA de AdvEOTec permet de déverminer ou de réaliser le vieillissement accéléré de composants photoniques/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, optoélectroniques, photoniques.

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

Vos composants

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

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Spécifications

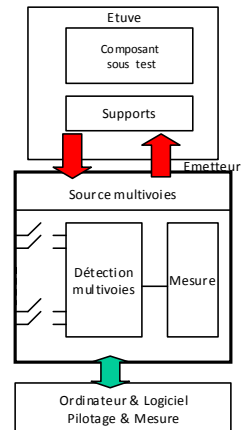
- Enceinte climatique chaud, froid, humidité
- Baie standard avec alimentation
- Ordinateur + Logiciel acquisition et visualisation
- Onduleur
- Tiroir de rangement
- Emplacement matériel standard

Applications

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

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

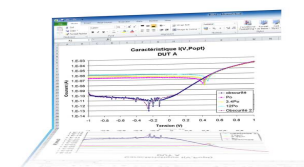
Sécurité & Formation

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
 014A001AHF32



Tél : +33(0)1.60.86.43.61
 salesdpt@adveotec.com
 www.adveotec.com



Advanced Electro-Optic Technologies