

TESTS ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)

Essais de décharges électrostatiques

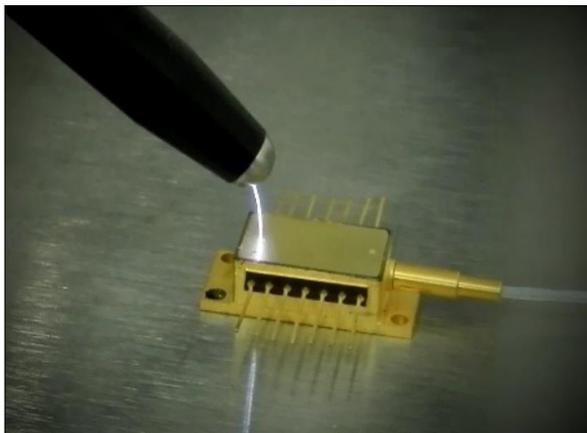
DESCRIPTION

Le banc de tests ESD d'AdvEOTec est destiné à délivrer des décharges électrostatiques sur des composants ou des systèmes électroniques et optoélectroniques, dans le but de tester leur robustesse.

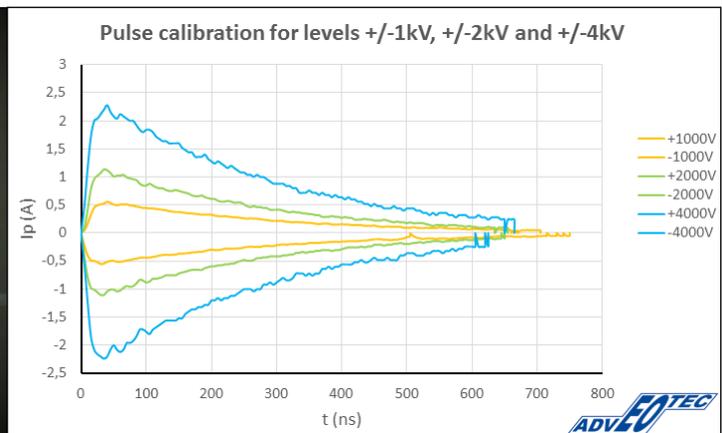
Autre spécificité d'AdvEOTec : la possibilité d'enregistrer la forme de l'impulsion, révélatrice de l'état et de l'impédance du composant testé.

Le laboratoire effectue ses essais en Zone Protégée Contre les Décharges Electrostatiques (ZPCDE).

Les essais ESD font partie de la gamme de services disponible chez AdvEOTec.



Test ESD sur un composant



Suivi de la forme d'impulsion sur un composant testé

Types de composants :

- Diodes lasers
- Photodétecteurs
- Imageurs
- Modulateurs
- Autres composants optoélectroniques
- Composants électroniques
- Autres...

Applications selon les normes telles que :

- EN 61000-4-2
- GR 468
- IEC 61000-4-2
- IEC 61326
- ISO 10605
- MIL-STD-750 Method 2020.3
- MIL-STD-883 Method 3015
- Autres...

Spécifications :

ESD	
Gamme de tension :	200 V à 30 000 V
Résolution :	100 V
Temps de maintien :	Plus de 5 s
Polarité :	Positive, négative, sélectionnable
Modèle :	HBM (Human Body Model)

**Autres configurations d'essais, nous contacter...*

*[*Nos produits, consultez notre site...](#)*

AdvEOTec

6 rue Jean Mermoz
ZA Saint Guénault
91080 Evry-Courcouronnes – France



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



Advanced Electro-Optic Technologies