

MESURES DE PUISSANCES OPTIQUES

Mesures de P(I), V(I), I(V), IL, RL, PDL, ER

DESCRIPTION

AdvEOTec dispose d'un banc de mesures de puissances optiques évolutif, située en Zone Protégée Contre les Décharges Electrostatiques (ZPCDE).

Notre moyen permet de réaliser vos mesures de puissances optiques.

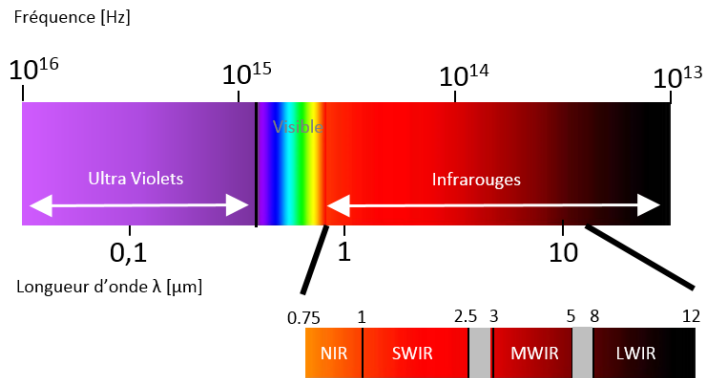
Les mesures de puissances optiques font partie de la gamme de services disponible chez AdvEOTec.



Types de composants :

- Emetteurs : Diodes lasers, LEDs
- Récepteurs : Phototransistors...
- Imageurs : CMOS...
- Composants optiques
- Composants optoélectroniques
- Autres...

Bandes Spectrales :



Ultra Violet; Visible; Infrarouge (NIR, SWIR, MWIR, LWIR)

Spécifications :

Mesures	Anglais	Français	Gammes	Unités
ER	Extinction Ratio	Rapport d'Extinction	0,000dB à 40 dB	[dB]
I(V)	Current versus Voltage	Intensité en fonction de la Tension	de 10^{-3} μ A à 20 A	[A]
IL	Insertion Losses	Pertes d'Insertion	0,000 dB à 60 dB	[dB]
Lambda	Wavelength	Longueur d'onde	200nm à 11 μ m	[m]
P(I)	Power versus Current	Puissance en fonction de l'Intensité	de 1 μ W jusqu'à 100 W (-30 dBm à 50 dBm) de 1 μ A à 20 A	[W] ou [dBm] [A]
PDL	Polarisation Dependant Loss	Perte dépendance de la polarisation	800 à 1600	[nm]
RL	Return Loss	Taux de Réfexion	0,000dB à 60dB	[dB]
V(I)	Voltage versus Current	Tension en fonction de l'Intensité	de 1 μ V à 40 V de 1 μ A à 20 A	[V] [A]
Pour composants optiques : UV, Visible, IR : 200-400 nm; 400-700nm ; 700-2000nm; 2μm à 12 μm				

C021AS02AHF32

*Autres spécifications de mesures, 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@advteotec.com
www.advteotec.com



Advanced Electro-Optic Technologies