

[OETPC-200]

Compresseur d'impulsions réglable

Caractéristiques:

- Valeur de dispersion personnalisée
- Performances stables
- Compacte
- **Longue** d'onde personnalisée
- Fibre torsadée

Applications:

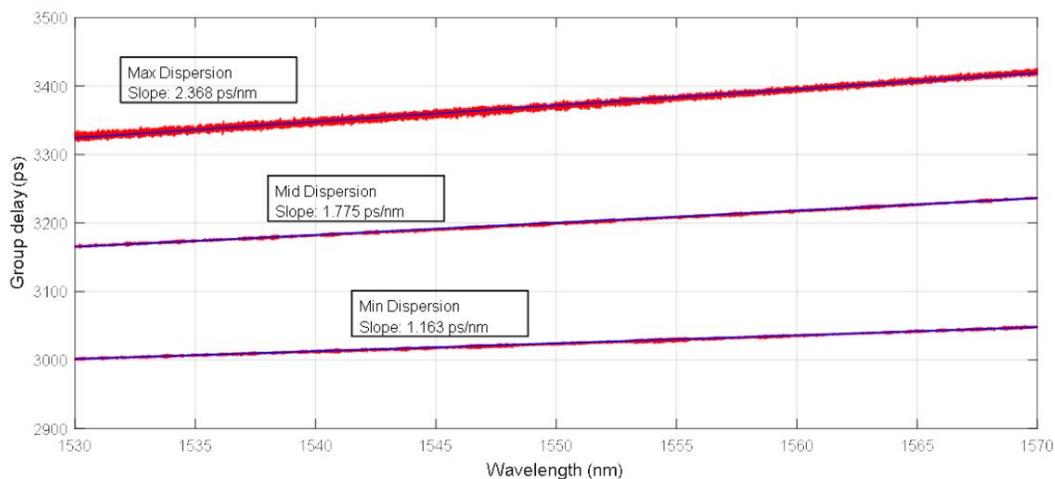
- Laser à fibre
- Mise en forme des impulsions
- Laser haute puissance
- Amplification laser pulsée

Description du produit:

OETPC-200 est un dispositif dispersif à fibre de cochon, compact et accordable conçu pour les applications de mise en forme d'impulsions femtosecondes. Ce dispositif dispersif négatif agira comme compresseur d'impulsions (ou étireur d'impulsions) en fonction de l'application. Il est construit à l'aide de réseaux de transmission et conçu pour remplir la plage de valeurs de dispersion où d'autres technologies, telles que les réseaux à base de prisme ou à base de fibres de Bragg (FBG) ne sont pas efficaces.

Paramètre	Unité	OETPC-200
Longueur d'onde de fonctionnement	nm	1060-1550
Bande passante	nm	< 60
Plage de dispersion	ps/nm	0- 2
Accordabilité de la dispersion*	ps/nm	> 1
Perte d'insertion	dB	< 2
Type de fibre de sortie	-	SM ou PM
Connecteur	-	FC/APC, FC/PC ou personnalisé
Température de fonctionnement °C *. Des		10-50

dispersions plus élevées sont disponibles sur demande.



Numéro de commande:

OETPC-200-WL-Dj:	WL	ré
	1060, 1550	Dispersion (ps/nm)
Exemple:	OETPC-100-1550-2	