

# FLS-5834B

## SOURCE DE L'ANALYSEUR CD/PMD

- La FLS-5834B est une DEL modulée, polarisée et de haute puissance qui peut également être utilisée comme source à large bande pour les tests de canaux et de composants DWDM.



### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Super DEL de haute puissance (SLED)

Modulée pour la mesure de la dispersion chromatique

Polarisée pour la mesure de la PMD

Gamme spectrale à large bande

### PRODUITS CONNEXES



Analyseur de dispersion chromatique (CD)  
FTB-5800



Analyseur de dispersion des modes de polarisation (PMD)  
FTB-5500B

## MODULATION ÉLEVÉE

La modulation élevée de la FLS-5834B en fait un complément parfait de l'analyseur de dispersion chromatique (CD) FTB-5800, dont la technologie est basée sur la méthode du déphasage. Ce duo de premier ordre vous permet d'effectuer des mesures de CD à travers des amplificateurs tels que les EDFA, offrant ainsi la plus grande précision dans les tests de CD sur le terrain.

## HAUT DEGRÉ DE POLARISATION

Lorsque vous avez besoin d'une source à large bande et hautement polarisée pour mesurer la dispersion des modes de polarisation (PMD), tournez-vous vers la FLS-5834B. Testez la PMD à travers les EDFA en combinant la FLS-5834B avec la technologie brevetée révolutionnaire de l'analyseur de PMD FTB-5500B.

### SPÉCIFICATIONS (TYPIQUES)

|   |          |
|---|----------|
| Longueur d'onde centrale (nm)               | 1580 ±10 |
| Puissance de sortie (dBm)                   | 7        |
| Densité spectrale de crête (dBm/nm)         | > -12,5  |
| Stabilité de la puissance (10 minutes) (dB) | < 0,075  |
| Fréquence de modulation (MHz)               | 100      |

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

|                        |   |                                 |
|------------------------|---|---------------------------------|
| Dimensions (H x L x P) | 194 mm x 99 mm x 40 mm (7,6 po x 3,9 po x 1,6 po) |                                 |
| Poids                  | 0,5 kg (1,1 lb)                                   |                                 |
| Température            | Fonctionnement                                    | 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)   |
|                        | Entreposage                                       | -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) |
| Humidité relative      | 0 % à 90 % sans condensation                      |                                 |

### SÉCURITÉ DES DEL



### RENSEIGNEMENTS SUR LES COMMANDES

#### FLS-5834B-XX

##### Connecteur

EI-EUI-89 = UPC/FC  
 EA-EUI-89 = APC/FC  
 EI-EUI-90 = UPC/STa  
 EI-EUI-91 = UPC/SC  
 EA-EUI-91 = APC/SC  
 EI-EUI-95 = UPC/E2000  
 EA-EUI-95 = APC/E2000  
 EI-EUI-98 = UPC/LC  
 EA-EUI-98 = APC/LC  
 EI-EUI-28 = UPC/DIN 47256  
 EA-EUI-28 = APC/DIN 47256

Exemple: FLS-5834B-EI-EUI-91

a. Le connecteur EUI-90 ST n'est disponible qu'avec la configuration UPC.

**EXFO – Siège social** T +1 418 683-0211 **Sans frais** +1 800 663-3936 (États-Unis et Canada)

EXFO sert plus de 2 000 clients dans plus de 100 pays. Pour trouver les coordonnées de votre bureau local, visitez la page [EXFO.com/fr/contactez-nous](https://www.exfo.com/fr/contactez-nous).

Pour obtenir l'information la plus récente sur l'indication des numéros de brevets, veuillez vous reporter au site suivant: [EXFO.com/en/patent](https://www.exfo.com/en/patent). EXFO détient une certification ISO 9001 et garantit la qualité de ces produits. EXFO n'a négligé aucun effort pour s'assurer que l'information présentée dans cette fiche technique est exacte. Cependant, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit pour toute erreur ou omission. D'autre part, nous nous réservons le droit de modifier la conception, les caractéristiques et les produits en tout temps sans obligation. Les unités de mesure utilisées dans ce document sont conformes aux normes et aux pratiques du système international (SI). De plus, tous les produits fabriqués par EXFO sont conformes à la directive DEEE de l'Union européenne. Pour en savoir plus, visitez la page [EXFO.com/fr/entreprise/responsabilite-sociale](https://www.exfo.com/fr/entreprise/responsabilite-sociale). **Communiquez avec EXFO pour connaître les prix et la disponibilité de l'équipement ou obtenir le numéro de téléphone de votre distributeur EXFO local.**

Pour obtenir la version la plus récente de cette fiche technique, visitez la page [EXFO.com/fr/ressources/documents-techniques](https://www.exfo.com/fr/ressources/documents-techniques).

En cas de divergence, la version affichée sur le Web a préséance sur toute documentation imprimée.