



# FVA-600

## ATTÉNUATEUR VARIABLE

■ Offre les meilleures performances parmi les atténuateurs optiques portables disponibles sur le marché.



### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

L'atténuateur portable le plus compact et le plus robuste du marché

Trois modes de fonctionnement : absolu, relatif et puissance

Écran rétroéclairé, optimisé pour les environnements peu éclairés

Commande à distance via USB, pour une intégration facile dans les routines de test

Batterie Li-ion rechargeable

### APPLICATIONS

Supporte une puissance élevée jusqu'à 24 dBm, adaptée à toutes les applications, y compris la télévision par câble et les télécommunications

Prêt pour les tests BER : haute résolution optique de 0,01 dB

Compatible FTTx : longueurs d'onde standard 1310, 1490, 1550 et 1625 nm

### PRODUITS ASSOCIÉS



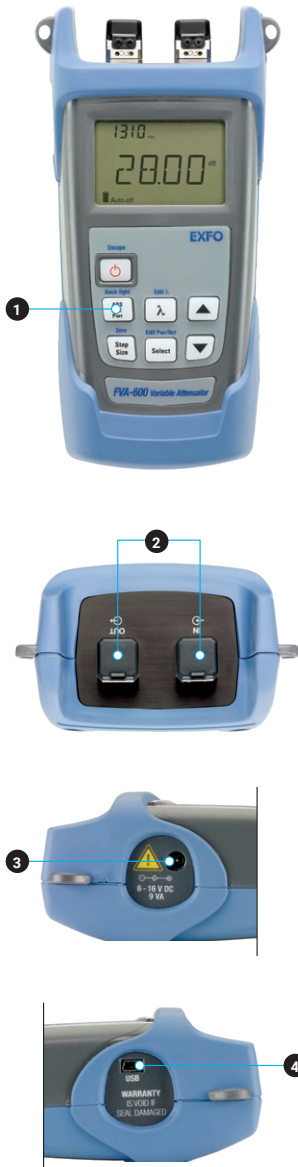
Modules de test SONET/SDH  
FTB-8115 – FTB-8120  
FTB-8130 – FTB-8140



Sources lumineuses optiques  
FLS-300  
FLS-600



Wattmètres optiques  
FPM-300  
FPM-600



- 1 Clavier et écran rétroéclairés
- 2 Interfaces optiques universelles d'entrée/sortie
- 3 Adaptateur c.a.
- 4 Port USB pour applications à distance

## SPÉCIFICATIONS<sup>a</sup>

Type de fibre (µm)	9/125
Longueurs d'onde d'étalonnage (nm)	1310/1550
Gamme de longueurs d'onde (nm)	1250 à 1625
Incrément de longueur d'onde (nm)	1
Atténuation maximale (dB)	65
IL (dB) <sup>b, c, d</sup>	≤1,5
Résolution (dB)	0,01
Linéarité (dB) <sup>b, c, e</sup>	±0,1
Répétabilité 2σ (dB) <sup>c</sup>	±0,1
Perte de retour optique (dB) <sup>f, h, i</sup>	>50
Puissance d'entrée maximale (dBm) <sup>g</sup>	24
Autonomie de la batterie (heures) <sup>e</sup>	>300
Intervalle d'étalonnage recommandé (années)	3
Garantie (année)	1

## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dimensions (H × L × P)	190 mm × 100 mm × 62 mm (7 ½ po × 4 po × 2 ½ po)
Poids	0,6 kg (1,3 lb)
Température Fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
Entreposage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Humidité relative	0 % à 95 % sans condensation
Puissance	Adaptateur secteur et batterie Li-ion rechargeable

## ACCESSOIRES STANDARD

Guide de l'utilisateur, certificat d'étalonnage, autocollant de référence rapide en cinq langues, adaptateur/chargeur secteur, adaptateur de connecteur (EUI-XX), batterie lithium-ion, bandoulière, mallette de transport semi-rigide, câble USB, manuel d'instructions sur CD

- a. À 23 °C ± 3 °C.
- b. À 1310 nm ± 30 nm.
- c. À 1550 nm ± 40 nm.
- d. À l'exclusion des connecteurs.

- e. Typique.
- f. À IL minimal.
- g. Une exposition prolongée à la puissance d'entrée maximale altère l'étalonnage de la linéarité.

- h. À 1310 nm ± 1 nm et 1550 nm ± 1 nm.
- i. Y compris les connecteurs.

## DONNÉES DE COMMANDE

### FVA-600-B-XX

#### Connecteur

EI-EUI-28 = UPC/DIN 47256	EA-EUI-28 = APC/DIN 47256
EI-EUI-76 = UPC/HMS-10/AG	EA-EUI-89 = Clé étroite APC/FC
EI-EUI-89 = Clé étroite UPC/FC	EA-EUI-91 = APC/SC
EI-EUI-90 = UPC/ST	EA-EUI-95 = APC/E-2000
EI-EUI-91 = UPC/SC	EA-EUI-98 = APC/LC
EI-EUI-95 = UPC/E-2000	
EI-EUI-98 = UPC/LC	

Exemple: FVA-600-B-EI-EUI-89

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.