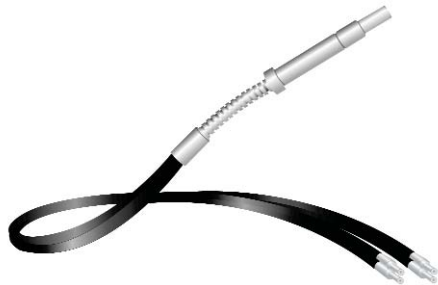


Guides de lumière en fibres optiques à haute puissance

Les guides de lumière en fibres optiques à haute puissance EXFO distribuent une énergie lumineuse égale à de multiples sites de polymérisation à partir d'une source lumineuse unique. Cette nouvelle technique de guides de lumière fournit 25 à 50 % plus d'énergie en sortie que les guides en fibres optiques standard pour vous donner plus d'énergie pour une même lampe. De plus, ces guides de lumière transmettent 25 % plus d'énergie en sortie que les guides de lumière liquide avec dérivation et ne nécessitent pas un équilibrage des sorties.



- Des niveaux d'énergie plus élevés pour chaque branche des guides de lumière, permettant d'allonger la durée de vie de la lampe, diminuant finalement le coût de fonctionnement du système.
- N'auront jamais besoin d'être remplacés. Les guides de lumière en fibres optiques à haute puissance ont été testés pendant plus de 60 000 heures d'exposition, avec une lumière non filtrée, sans montrer de dégradation.
- Transmettent des longueurs d'ondes de 160 à 1 200 nm. Les guides de lumière liquides à gamme étendue de longueurs d'ondes ne sont plus nécessaires.

Guides de lumière liquide

Disponibles avec des diamètres d'extrémité de 3, 5 et 8 mm, ces guides de lumière sont les plus économiques pour la distribution de la lumière. Les longueurs standard vont de 750 mm à 3 000 mm. Des configurations à 2 et 3 branches sont disponibles pour la polymérisation sur des sites multiples. Les guides de lumière à gamme étendue de longueurs d'ondes transmettent plus d'énergie dans les basses longueurs d'ondes pour des polymérisations qui ne collent pas.



- Système économique de transmission de lumière aux pièces à polymériser.
- Transmission élevée.
- Les diamètres et les longueurs peuvent être facilement adaptés pour convenir à tous les procédés d'assemblage.

Support de guide de lumière

Le support de guide de lumière vous fournit un moyen efficace de maintenir précisément en place votre guide de lumière. Maintient une position constante du guide de lumière pour des polymérisations répétitives.

- Accepte les guides de lumière liquide et les guides de lumière en fibres optiques à haute puissance standard.
- Réglage en hauteur de 0 à 150 mm.
- Maintient les guides de lumière de diamètre variable, y compris les guides de 2, 3, 5 et 8 mm.



Les guides de lumière en fibres optiques à haute puissance fournissent 25 à 50 % plus d'énergie en sortie que les guides en fibres optiques standard