

Radiomètre R2000

Le radiomètre R2000 est un maillon essentiel de la chaîne de mesure de l'irradiation de sortie pour votre système de polymérisation ponctuelle en lumière UV, destiné à maintenir un procédé répétitif.

- Communication sans fil ou série avec l'OmniCure^{MD} de la série 2000 pour régler les niveaux d'irradiation et calibrer le système à partir d'un seul point de référence. Idéal dans les environnements de fabrication à grande échelle pour maintenir le contrôle du procédé.
- Système de détection exclusif pour des mesures précises en large bande (250 à 600 nm) convenant à de nombreuses sources lumineuses.
- Interface optique spéciale qui élimine virtuellement la dépendance au profil du faisceau et améliore de manière significative la précision de la mesure.



- Mémoire permettant le stockage de données et communiquant avec un logiciel ordinateur pour le transfert.
- Déjà prêt à être utilisé avec des capteurs adaptés comme le radiomètre à anneau pour polymérisation et le radiomètre de site de polymérisation.

Radiomètre de site de polymérisation

Les radiomètres de site de polymérisation fournissent un excellent outil pour le contrôle de procédé en mesurant la puissance de sortie d'un guide de lumière ou d'un accessoire optique, directement sur le site de polymérisation. Le radiomètre de site de polymérisation montre exactement l'irradiation reçue au niveau du substrat, permettant aux utilisateurs de contrôler plus précisément leur procédé de polymérisation.



- Peut être placé sous un guide de lumière ou un accessoire optique sans avoir à enlever le guide de lumière de l'outillage.
- Affiche l'irradiation sur le site de polymérisation plutôt qu'à l'extrémité du guide de lumière, permettant des mesures précises de l'irradiation réelle reçue par le substrat.
- Peut aussi être utilisé pour calibrer l'OmniCure^{MD} de la série 2000, en utilisant la valeur d'irradiation du site de polymérisation.

Radiomètre à anneau pour polymérisation

Le radiomètre à anneau pour polymérisation est un complément de votre anneau de polymérisation et fournit la forme la plus précise de procédé de contrôle pour la fabrication de précision. En permettant de mesurer la puissance de sortie de l'anneau de polymérisation directement sur le site de polymérisation, le radiomètre à anneau pour polymérisation vous assure un procédé répétitif.

- Mesure la sortie de lumière de l'anneau de polymérisation.
- Améliore le contrôle du procédé.
- Le diamètre de l'anneau peut être adapté aux besoins.

