

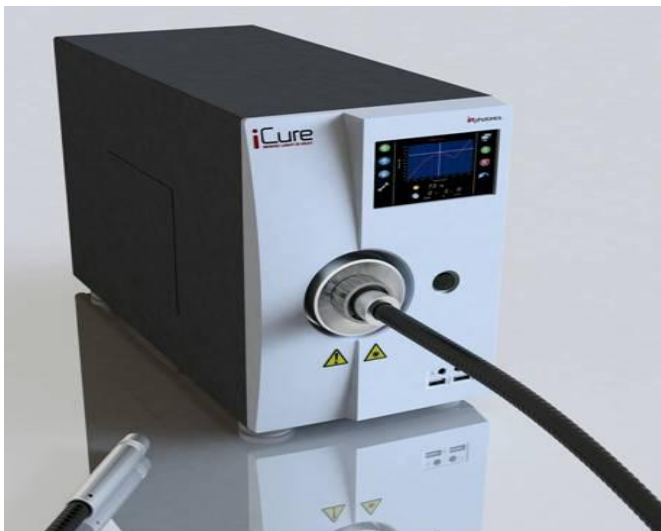


Lorsque la lumière se fait chaleur

iCure est un système portatif révolutionnaire à fibres optiques en ligne, qui produit de la chaleur localisée par rayonnement infrarouge et qui permet d'effectuer des polymérisations plus rapides et plus répétables que les méthodes traditionnelles.

Cela se traduit par une meilleure qualité, un rendement accru et des coûts inférieurs de fabrication.

Il est tout particulièrement conçu pour les installations de fabrication automatisées qui exigent une polymérisation rapide des adhésifs et un réchauffement des éléments assemblés.



- ✓ Lampe de 200 W, irradiante 80W/cm²
- ✓ Contenu énergétique (ou spectral) riche en infrarouge
- ✓ Contribution substantielle de l'infrarouge à la polymérisation des adhésifs thermiques
- ✓ Technologie SmartSense™ prolongeant durée de vie et performance de la lampe
- ✓ Écran tactile large LCD.
- ✓ Interface usager graphique et convivial
- ✓ Ajustement précis de la puissance
- ✓ Gamme de ports de contrôle et entrées/sorties

APPLICATIONS

- Cuisson thermique ponctuelle des Epoxy
- Collage, bridage de plastiques et de pièces de verre
- Fixation de lentilles optiques
- Fixation temporaire de composants miniatures.
- Assemblage de précision et collage de composants semi conducteurs
- Haute énergie focalisée pour de la micro soudure
- Apport de chaleur pour des soudures de thermoplastiques