



## LOCTITE® CL42 SYSTÈME DEL À LARGE SPECTRE ET HAUTE INTENSITÉ.

LOCTITE photopolymérisables. La grande surface permet de polymériser facilement les assemblages de grandes dimensions et les modules DEL peuvent être alignés côte à côte, ce qui permet d'élargir encore plus la surface de polymérisation si nécessaire. Le système peut être facilement intégré aux systèmes existants ou entièrement automatisés, et une chambre de polymérisation entièrement fermée est disponible en option.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Haute intensité : jusqu'à 2,5 W/cm<sup>2</sup>
- Grande surface de polymérisation : 100 mm x 100 mm
- Longueurs d'onde multiples : OPTIONS 405 nm et 365 nm
- Possibilité d'associer les modules DEL côte à côte
- Contrôleur à double canaux avec réglage de l'intensité
- Écran tactile couleur
- Surveillance de la température des DEL

### AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE DEL :

- Durée de vie des DEL jusqu'à 20 000 heures
- Mise en marche instantanée (pas de temps de préchauffage)
- Faible consommation d'énergie
- Aucune émission IR (réduction des dommages thermiques et de la déformation)
- Longueurs d'onde de la lumière visible et de la lumière UV hautement concentrée

## SYSTÈME DEL À LARGE SPECTRE ET HAUTE INTENSITÉ LOCTITE® CL42

### COMPOSANTS DU SYSTÈME

No IDH	Description
<b>2804955</b>	Module DEL CL42 365 nm
<b>2804956</b>	Module DEL CL42 405 nm
<b>2804957</b>	Contrôleur DEL CL42

### PIÈCES ET ACCESSOIRES (EN OPTION)

No IDH	Description
<b>2804959</b>	Chambre de polymérisation DEL CL42
<b>2804958</b>	Câble de connexion des modules DEL CL42
<b>2804960</b>	Câble de connexion de la chambre de polymérisation CL42



### CHAMBRE DE POLYMÉRISATION DEL CL42

La chambre de polymérisation DEL CL42 offre une intégration prête à l'emploi avec le SYSTÈME MODULAIRE DEL LOCTITE CL42. La chambre est dotée d'une table de pièces réglable, d'une porte de sécurité contre les décharges électrostatiques avec fenêtre et peut accueillir jusqu'à deux modules DEL CL42. La conception compacte permet d'entreposer le contrôleur sous l'unité afin de limiter l'encombrement.

Pour connaître la gamme complète des solutions de polymérisation LOCTITE et d'autres offres d'équipements, rendez-vous sur le site :

Henkel Corporation Engineering Adhesives

