



## LOCTITE CL42 SYSTÈME LED DE POLYMÉRISATION LARGE SURFACE À HAUTE INTENSITÉ.

LOCTITE CL42 est un système de polymérisation à haute intensité spécifiquement conçu pour les adhésifs LOCTITE à photopolymérisation UV. La large surface d'exposition permet la polymérisation de grands assemblages, et les modules LED peuvent être placés côte à côte, au besoin, pour étendre encore davantage la zone de polymérisation. Le système peut s'utiliser facilement sur un poste de travail ou être intégré dans un processus automatique; une chambre de polymérisation fermée modulaire et directement connectée au système est disponible en option.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Haute intensité – jusqu'à 2,5 W/cm<sup>2</sup>
- Large surface de polymérisation – 100 mm x 100 mm
- Longueurs d'ondes – 405 nm et 365 nm
- Possibilité de disposer les modules LED côte à côte
- Contrôleur à double canal avec réglage d'intensité
- Écran tactile couleur
- Contrôle de température interne des LED

### AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE LED :

- Durée de vie des LED jusqu'à 20 000 heures
- Utilisation immédiate (pas de préchauffage)
- Faible consommation énergétique
- Pas d'émissions IR (réduction de la chaleur émise sur la zone d'exposition)
- Longueurs d'ondes UV très concentrées et Visible focalisées

## LOCTITE CL42

### SYSTÈME LED DE POLYMÉRISATION LARGE SURFACE À HAUTE INTENSITÉ

#### COMPOSANTS DU SYSTÈME

IDH	Description
2804955	Module LED CL42 365 nm
2804956	Module LED CL42 405 nm
2804957	Contrôleur CL42 LED

#### PIÈCES ET ACCESSOIRES (EN OPTION)

IDH	Description
2804959	Chambre de polymérisation CL42 LED
2804958	Câble de connexion module CL42 LED
2804960	Câble de connexion chambre de polymérisation CL42 LED



#### CHAMBRE DE POLYMÉRISATION CL42 LED

Un raccordement direct et rapide suffit pour utiliser la chambre de polymérisation CL42 LED avec le système modulaire CL42 LED. La chambre possède un support interne ajustable pour le positionnement des pièces, une porte vitrée de sécurité, et peut accueillir jusqu'à deux modules LED CL42. Le design compact permet d'installer le contrôleur sous l'unité pour limiter l'encombrement.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur :  
[www.henkel-adhesives.com/loctite-equipment](http://www.henkel-adhesives.com/loctite-equipment)

**Henkel Technologies France S.A.S.**  
 Arlington Square  
 P.E du Val d'Europe.  
 8 bd Michael Faraday - Serris  
 FR - Marne la Vallée cedex 4  
 Tél. : +33(0) 1 64 17 70 00  
 Fax : +33(0) 1 64 17 70 01  
[www.henkel-adhesives.fr](http://www.henkel-adhesives.fr)

**Henkel Belgium nv**  
 AdhesAdhesive Technologies.  
 Esplanade 1, PO box  
 BE - 1020 Bruxelles  
 Tél. : +32 0(2) 421 25 55  
 Tél. info tech. : +32 (0)2 421 26 11  
 Fax : +32 2 421 25 999  
[www.henkel-adhesives.be](http://www.henkel-adhesives.be)

**Henkel & Cie AG** Adhesive Technologies  
 Erdbergstraße 29  
 A-1030 Wien  
 Tel.: (+43) 1 711 04 0  
 Fax: (+43) 1 711 04 4194  
[www.henkel.at](http://www.henkel.at)

