

# POLYTEC UV LC-5

## Stylo LED source compacte insolation UV



### Gamme POLYTEC UV

- POLYTEC UV LC-5  
Stylo LED UV
- POLYTEC UV LC-420  
Source LED surfacique

### *POLYTEC LC-5 stylo UV LED pour une insolation UV nomade*

Les industries de production plébiscitent les techniques d'assemblage avec des adhésifs UV/visible qui associent une prise à la demande, rapide, précise, à basse température à des collages robustes.

POLYTEC propose des équipements UV LED puissants, compacts, avec des durées de vie longues (20 000h).

La technologie LED permet d'allier puissance, précision avec des appareillages centrés sur une longueur d'onde, sans effet d'échauffement sur les substrats.

POLYTEC propose également des adhésifs UV et dual curing (UV+ thermique ou UV+ humidité) qui prennent à 365nm ou 395nm.

#### **POLYTEC LC-5 Stylo LED UV**

Cet équipement est une lampe LED UV pour des utilisations industrielles en production automatisée mais aussi pour des applications manuelles.

Cet appareillage robuste est équipé d'une batterie de forte capacité qui peut être rechargée en connectant la lampe à une alimentation électrique ou grâce à câble USB à un PC.

Simple d'utilisation et très compact le POLYTEC LC-5 émet une lumière puissante pour garantir des temps de prise courts.

#### **Caractéristiques du POLYTEC LC-5**



|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Dimensions            | Longueur 185mm<br>Diamètre 27,5mm |
| Poids                 | 100g                              |
| Longueur d'onde       | 365nm                             |
| Puissance de sortie   | 200 mW                            |
| Surface d'émission    | Diamètre 5mm                      |
| Batterie rechargeable | Li-ion/3,6V, 2,250mAh             |
| Durée de charge       | 5,5h<br>(pour charge complète)    |
| Autonomie             | 3,5h<br>(avec charge complète)    |

#### **Polytec France**

Département « Technologies des Polymères »

Tel. +33 (0)1 49 65 69 00  
Tel. +33 (0)1 57 21 40 68  
info@polytec.fr