



LOCTITE® CL42

SYSTEM UTWARDZANIA SZEROKOSTRUMIENIOWEGO LED O DUŻYM NATĘŻENIU.

System LOCTITE CL42 to system utwardzania szerokostrumieniowego LED o dużym natężeniu zaprojektowany specjalnie z myślą o klejach LOCTITE utwardzanych światłem. Naświetlanie dużej powierzchni umożliwia łatwe utwardzanie dużych zespołów części, a głowice LED można układać obok siebie, w razie potrzeby dodatkowo zwiększając obszar utwardzania. System można łatwo zintegrować z procesami montażu ręcznego lub w pełni zautomatyzowanymi, a ponadto dostępna jest w pełni zamknięta komora naświetlania działająca w trybie „plug-and-play”.

CECHY PRODUKTU:

- Duże natężenie — do 2,5 W/cm²
- Duża powierzchnia utwardzania — 100 mm x 100 mm
- Różne długości fal — opcje 405 nm i 365 nm
- Możliwość układania głowic szerokostrumieniowych obok siebie
- Dwukanałowy sterownik z regulacją natężenia
- Kolorowy rezystancyjny ekran dotykowy
- Monitorowanie temperatury diod LED

ZALETY TECHNOLOGII LED:

- Diody LED o żywotności do 20 000 godzin
- Natychmiastowe włączanie (bez czasu nagrzewania)
- Niskie zużycie energii
- Brak emisji promieniowania podczerwonego (ograniczenie uszkodzeń i zniekształceń termicznych)
- Wysoce skoncentrowane promieniowanie o długościach fal w zakresie UV i światła widzialnego

SYSTEM UTWARDZANIA SZEROKOSTRUMIENIOWEGO LED O DUŻYM NATĘŻENIU LOCTITE® CL42

ELEMENTY SYSTEMU

Nr. IDH	Opis
2804955	Głowica szerokostrumieniowa LED CL42 365 nm
2804956	Głowica szerokostrumieniowa LED CL42 405 nm
2804957	Sterownik utwardzania szerokostrumieniowego LED CL42

CZĘŚCI I AKCESORIA (OPCJONALNE)

Nr IDH	Opis
2804959	Komora utwardzania szerokostrumieniowego LED CL42
2804958	Kabel połączeniowy do głowicy LED CL42
2804960	Kabel połączeniowy do komory utwardzania CL42



KOMORA UTWARDZANIA SZEROKOSTRUMIENIOWEGO LED CL42

Komora utwardzania szerokostrumieniowego LED CL42 umożliwia integrację w trybie „plug-and-play” z SYSTEMEM UTWARDZANIA SZEROKOSTRUMIENIOWEGO LED LOCTITE CL42. Komora wyposażona jest w regulowany stół na części oraz drzwi bezpieczeństwa ESD z oknem i może pomieścić do dwóch głowic szerokostrumieniowych LED CL42. Kompaktowa konstrukcja umożliwia przechowywanie sterownika utwardzania szerokostrumieniowego pod urządzeniem w celu zoptymalizowania zajmowanego miejsca.

Pełną ofertę produktów do dozowania, utwardzania i obróbki LOCTITE można znaleźć pod adresem: www.loctite.pl

Henkel Corporation Engineering Adhesives

