Latarka UV 5W

Mocna latarka UV

Latarka ATK UV 5W to wydajne narzędzie przeznaczone do profesjonalnego utwardzania klejów światłoutwardzalnych, żywic i lakierów. Wyposażona w wysokowydajną diodę UV-A, umożliwia szybkie i skuteczne utwardzanie w zaledwie 3 sekundy. Dzięki solidnej aluminiowej obudowie oraz ergonomicznemu designowi, jest wygodna w użyciu. Produkt dostarczany z akumulatorem i ładowarką zapewnia gotowość do pracy.

Najważniejsze cechy:

- Najmocniejsza latarka UV LED do utwardzania klei światłoutwardzalnych
- Wysoka moc 5W, która utwardza wypływkę już w 3 sekundy
- Zawiera diodę LED UV-A o długiej żywotności
- Zastosowanie: kleje UV, żywice i lakiery
- Lekka i poręczna dla dłoni
- Do stosowania w przemyśle, laboratoriach oraz warsztatach
- Ładowarka + akumulator w komplecie.

Zastosowanie:

- **motoryzacja:** np. naprawa szyb samochodowych ze szkła, naprawa pękniętych szyb kempingowych z pmma.
- **reklama:** utwardzanie kleju na elementach z plexi typu stojaczki, gabloty itp. oraz statuetki szklane
- **przemysł:** klejenie i naprawa pękniętych szyb w osłonach maszyn
- **sztukatorstwo/zdobnictwo:** klejenie szklanych elementów zdobnictwa jak np. sztuczne diamenty

Dane techniczne:

- **zakres światła:** UVA
- **obudowa:** aluminiowa
- **moc światła UVA:** do 1100 mW
- **typ akumulatorów:** 18650
- **wymiary:** 145mm x 45mm
- **waga:** 152g
- **kolor obudowy**: czarny

Przed rozpoczęciem pracy:

1. Naładuj akumulator w dołączonej ładowarce. Pamiętaj o prawidłowym prawidłowym umieszczeniu ogniwa w ładowarce (- +)

- Czerwona dioda sygnalizuje ładowanie urządzenia
- Przygaszona czerwona dioda sygnalizuje złe umieszczenie ogniwa w ładowarce.
- Zielona dioda sygnalizuje pełne naładowanie ogniwa.

2. Umieść akumulator w latarce.

3. Włącz latarkę.

Warunki przechowywania:
Przechowywać w temperaturze pokojowej, w suchym i wentylowanym miejscu. Unikać narażania na wysoką wilgotność i bezpośrednie działanie światła słonecznego. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i substancji łatwopalnych.

Inne:

- **Przed zakupem upewnij się, że Twój produkt reaguje na światło UV – kluczowy jest nie tylko zakres długości fali, ale także moc lampy. Aby potwierdzić skuteczność utwardzania (klej, żywica, lakier), zapraszamy do przesłania próbek do testów.**
- **Maksymalny czas ciągłej pracy to 30 minut**
- W lampach LED nie jest tak istotna moc samej lampy, ponieważ stare diody przy takim samym poborze mocy mogą dawać znacznie mniej światła UVA. Ważna jest **moc samego światła** w danym zakresie.
- Opary produktu podczas utwardzania powinny być na bieżąco usuwane
- Przed użyciem przetestuj czas naświetlania
- Zalecany jest wyciąg oparów kleju, tak aby nie uszkodzić soczewek diod LED
- Przy pracy powyżej 25 stopni Celsjusza, należy zapewnić dopływ chłodniejszego powietrza do lampy

Instrukcja obsługi:

- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do zasilania 230 V
- Załóż okulary ochronne oraz maskę ochronną przed uruchomieniem lampy
- Umieść lampę w odległości około 5 cm od powierzchni, którą chcesz utwardzić
- Włącz urządzenie i naświetlaj powierzchnię przez czas wymagany do utwardzenia materiału (zgodnie z dokumentacją kleju lub żywicy)
- Po zakończeniu pracy wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania

Zasady bezpieczeństwa:
Środki ochrony osobistej: Używaj okularów ochronnych i maski podczas pracy z lampą.
Unikaj kontaktu z oczami: Nie świeć bezpośrednio w kierunku oczu, dzieci i zwierząt.
Wentylacja: Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby usuwać opary powstające podczas utwardzania.
Środki ochrony osobistej:
Zawsze używaj okularów ochronnych z filtrem UV, aby zabezpieczyć oczy przed szkodliwym promieniowaniem.
Zaleca się noszenie maski ochronnej, aby uniknąć wdychania oparów powstających podczas utwardzania materiałów.
Unikaj bezpośredniego kontaktu promieniowania UV ze skórą:
Upewnij się, że żadna część ciała nie jest wystawiona na bezpośrednie działanie światła UV podczas pracy lampy.
Stosuj rękawice ochronne i odzież zakrywającą skórę, jeśli praca wymaga przebywania w pobliżu źródła UV.
Ochrona otoczenia:
Nie kieruj światła UV w stronę oczu, ludzi, zwierząt ani roślin.
Zabrania się użytkowania lampy w obecności dzieci.
Praca w wentylowanym pomieszczeniu:
Opary wydzielane podczas utwardzania materiałów mogą być szkodliwe. Zapewnij odpowiednią wentylację, aby zminimalizować ich stężenie w miejscu pracy.
Ograniczenie czasu ekspozycji:
Promieniowanie UV może powodować uszkodzenia skóry i oczu nawet przy krótkiej ekspozycji. Unikaj zbędnego czasu naświetlania.
Kontrola i konserwacja urządzenia:
Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń mechanicznych i czystości.
Nie używaj lampy z uszkodzoną obudową, przewodami lub innymi elementami, które mogą narażać użytkownika na promieniowanie UV.
Zakaz używania w wilgotnym środowisku:
Lampa nie nadaje się do pracy w warunkach wzmożonej wilgotności. Ryzyko zwarcia oraz zmniejszenie efektywności działania.
Bezpieczeństwo elektryczne:
Unikaj dotykania mokrymi rękami elementów lampy podłączonej do prądu.

Wyłącz lampę z zasilania przed jej czyszczeniem lub konserwacją.
Odpowiednie składowanie:
Po zakończeniu pracy przechowuj urządzenie w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.
Ostrzeżenia dla użytkownika:

Każde działanie z lampą UV należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta i normami bezpieczeństwa dotyczącymi promieniowania UV.

W przypadku jakiegokolwiek złego funkcjonowania urządzenia natychmiast skontaktuj się z serwisem.

Dane producenta:

Ataszek, ul. Głuchowska 27, 60-101 Poznań, Polska, sklep@ataszek.pl

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane z najwyższą starannością i mają służyć wyłącznie celom informacyjnym. Firma Ataszek dokłada wszelkich starań, aby dostarczane dane były jak najdokładniejsze i aktualne, jednak nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki stosowania metod lub sposobów użycia produktów wybranych przez użytkownika. Zachęcamy do podjęcia odpowiednich środków ostrożności, aby zminimalizować ryzyko dla osób i procesów produkcyjnych. Nie uwzględniamy roszczeń związanych z ewentualnymi szkodami, ponieważ nie kontrolujemy indywidualnych metod wykorzystania naszych produktów, nie możemy być współodpowiedzialni za ich nieprawidłowe użycie. Przed zastosowaniem produktu, zalecamy przeprowadzenie własnych testów w oparciu o dostarczone przez nas informacje.