

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-uv-akumulatorowa-3w-i-okulary-yt-08588-yato-p-25158.html>

Latarka uv akumulatorowa 3w i okulary YT-08588 YATO

Cena brutto	54,93 zł
Cena netto	44,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08588
Kod producenta	YT-08588
Kod EAN	5906083062445
Producent	YATO

Opis produktu

Latarka UV akumulacyjna 3W YATO YT-08588 z okularami ochronnymi

Akumulacyjna latarka UV o mocy 3W z diodą emitującą światło ultrafioletowe o długości fali 395 nm. Zestaw zawiera okulary ochronne zgodne z normami europejskimi oraz kabel USB do ładowania akumulatora Li-Ion.

Moc LED UV 3W

Długość fali 395 nm

Akumulator Li-Ion 18650 / 1500 mAh

Czas pracy 3,5 - 4h

Charakterystyka latarki UV YATO YT-08588

Długość fali 395 nm

Światło UV o długości fali 395 nm znajduje się w zakresie bliskiego ultrafioletu (UV-A). Ta długość fali jest skuteczna w wykrywaniu substancji fluorescencyjnych, takich jak środki kontrastowe w układach klimatyzacji, organiczne plamy biologiczne oraz autentycznych zabezpieczeń w banknotach. Zapewnia wyraźny kontrast bez nadmiernego rozpraszania światła.

Akumulator Li-Ion 18650

Latarka zasilana jest akumulatorem litowo-jonowym typu 18650 o pojemności 1500 mAh i napięciu 3,7V. Czas ładowania wynosi 6-8 godzin, a pełne naładowanie zapewnia 3,5-4 godziny ciągłej pracy. Akumulator można ładować za pomocą dołączonego kabla USB, co umożliwia ładowanie z powerbanków, ładowarek samochodowych lub komputerów.

Aluminiowa obudowa

Korpus wykonany z aluminium zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odprowadzanie ciepła generowanego przez diodę LED. Wymiary latarki to 18,9 x 5,5 cm, co pozwala na wygodne trzymanie i precyzyjne kierowanie strumienia światła. Stopień ochrony IP20 oznacza zabezpieczenie przed dostępem ciał stałych większych niż 12,5 mm, bez ochrony przed wodą.

Okulary ochronne w zestawie

Dołączone okulary ochronne spełniają europejskie normy bezpieczeństwa i filtrują promieniowanie UV, chroniąc wzrok podczas długotrwałej pracy z latarką. Promieniowanie UV-A może być szkodliwe dla oczu przy bezpośredniej ekspozycji, dlatego stosowanie okularów jest zalecane szczególnie przy pracy w zamkniętych pomieszczeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08588
Producent	YATO
Moc diody LED	3W
Długość fali UV	395 nm
Typ akumulatora	Li-Ion 18650
Napięcie akumulatora	3,7V
Pojemność akumulatora	1500 mAh
Czas ładowania	6 - 8 godzin
Czas pracy	3,5 - 4 godziny
Tryby pracy	100% mocy, miganie (flash)
Wymiary	18,9 x 5,5 cm
Stopień ochrony	IP20
Materiał obudowy	Aluminium
Zawartość zestawu	Latarka UV, okulary ochronne, kabel USB, zawieszka

Zastosowanie latarki UV

- Wykrywanie nieszczelności w układach klimatyzacji i chłodzenia po dodaniu środka kontrastowego UV

-
- Diagnostyka wycieków płynów technicznych w silnikach i układach hydraulicznych
 - Poszukiwanie bursztynów i minerałów fluorescencyjnych (kalcyt, fluoryt, willemitt)
 - Weryfikacja autentyczności banknotów i dokumentów zabezpieczonych elementami UV
 - Lokalizacja plam organicznych (mocz zwierząt, płyny biologiczne) niewidocznych w świetle widzialnym
 - Odczyt niewidocznych napisów wykonanych farbami i markerami UV
 - Kontrola czystości powierzchni w branży spożywczej i medycznej
 - Sprawdzanie autentyczności kart płatniczych i dokumentów tożsamości

Użytkowanie i konserwacja

Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator (6-8 godzin). Wskaźnik ładowania na latarce lub ładowarce sygnalizuje zakończenie procesu. Nie pozostawiać latarki podłączonej do ładowania na dłużej niż 12 godzin. Akumulator Li-Ion nie wymaga pełnego rozładowania przed ponownym ładowaniem.

Bezpieczeństwo pracy z promieniowaniem UV

Nie kierować strumienia światła bezpośrednio w oczy. Podczas dłuższej pracy stosować dołączone okulary ochronne. Unikać przedłużonej ekspozycji skóry na bezpośrednie promieniowanie UV. Nie używać latarki do oświetlania roślin lub zwierząt przez dłuższy czas.

Konserwacja

Czyścić soczewkę latarki miękką, suchą szmatką. Nie używać rozpuszczalników ani detergentów. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Stopień ochrony IP20 oznacza brak wodoodporności – chronić przed kontaktem z wodą i wilgocią. W przypadku dłuższego nieużywania (powyżej miesiąca) zaleca się naładowanie akumulatora do około 50% pojemności.