

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-warsztatowa-inspekcyjna-z-magnesem-led-cob-5w-3w-uv-laser-800mah-400lm-ip44-100-p-48176.html>



Lampa warsztatowa inspekcyjna z magnesem LED COB 5W + 3W UV laser 800mAh 400lm IP44 (100)

Cena brutto	53,63 zł
Cena netto	43,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00952
Kod producenta	T00952
Kod EAN	5901477185496
Producent	Tvardy

Opis produktu

Lampa warsztatowa inspekcyjna LED COB 5W + 3W UV z laserem Tvardy T00952

Wielofunkcyjna lampa inspekcyjna łącząca cztery źródła światła: szerokie COB LED 5W (400 lm), punktowe LED 3W (100 lm), ultrafiolet UV 365nm oraz czerwony laser punktowy. Wyposażona w obrotowy magnes 120°, akumulator 800mAh i stopień ochrony IP44.

Moc LED 5W + 3W
Strumień świetlny 400 lm / 100 lm
Akumulator 800mAh (do 5h)
Szczelność IP44

Charakterystyka funkcjonalna

Cztery tryby oświetlenia

Światło punktowe LED 3W (100 lm, czas pracy 2h) do precyzyjnej inspekcji, szerokie COB LED 5W (400 lm, 2h) do oświetlenia większych powierzchni, ultrafiolet UV 365nm (3h) do wykrywania nieszczelności i weryfikacji banknotów oraz czerwony laser punktowy aktywowany podwójnym kliknięciem.

--

Regulacja mocy świecenia

Przytrzymanie przycisku włączania podczas pracy lamp LED i UV pozwala na płynną zmianę intensywności świecenia w zakresie 25-100%. Funkcja umożliwia dostosowanie jasności do aktualnych potrzeb i wydłużenie czasu pracy na jednym ładowaniu.

Obrotowy mocowanie magnetyczne

Zintegrowany silny magnes neodymowy z zakresem obrotu 120° umożliwia stabilne przymocowanie do metalowych powierzchni i ustawienie kąta padania światła. Rozwiązanie przydatne podczas prac pod maską pojazdu, przy naprawach maszyn czy instalacjach elektrycznych.

Wskaźnik poziomu naładowania

Pięciostopniowy wskaźnik LED informuje o stanie akumulatora, co pozwala zaplanować ładowanie przed rozpoczęciem pracy. Czas ładowania przez port USB-C wynosi około 2 godzin, kabel USB-C w zestawie.

Specyfikacja techniczna

Model	T00952
Producent	Tvardy
Materiał obudowy	Aluminium, nylon PA
Moc LED szerokie COB	5W (400 lumenów)
Moc LED punktowe	3W (100 lumenów)
Długość fali UV	365nm
Laser	Czerwony punktowy
Pojemność akumulatora	800mAh
Czas ładowania	Okolo 2 godzin
Czas pracy (LED punktowe/szerokie)	Do 2 godzin
Czas pracy (UV)	Do 3 godzin
Maksymalny czas pracy	Do 5 godzin
Port ładowania	USB-C
Stopień ochrony	IP44
Kąt obrotu magnesu	120°
Wymiary	1,9 x 16,5 cm
Zakres regulacji mocy	25-100%
Zawartość zestawu	Lampa, kabel USB-C

Zastosowanie światła ultrafioletowego UV 365nm

-
- Wykrywanie nieszczelności w układach hydraulicznych, klimatyzacji i chłodniczych przy użyciu barwników fluorescencyjnych
 - Lokalizacja wycieków oleju silnikowego i innych płynów eksploatacyjnych w pojazdach
 - Identyfikacja śladów zwierząt (mocz, ślina, krew) podczas prac leśnych i badań terenowych
 - Weryfikacja autentyczności bursztynów na podstawie charakterystycznej fluorescencji
 - Sprawdzanie zabezpieczeń banknotów niewidocznych w świetle widzialnym
 - Kontrola czystości powierzchni w warunkach warsztatowych (wykrywanie pozostałości smaru, oleju)
 - Inspekcja materiałów fluorescencyjnych i powłok ochronnych

Obsługa i tryby pracy

Przełączanie trybów oświetlenia

Pierwsze naciśnięcie: Światło punktowe LED 3W (100 lm)

Drugie naciśnięcie: Szerokie światło COB LED 5W (400 lm)

Trzecie naciśnięcie: Światło ultrafioletowe UV 365nm

Czwarte naciśnięcie: Wyłączenie urządzenia

Przytrzymanie przycisku: Regulacja mocy 25-100% (w trybach LED i UV)

Podwójne kliknięcie przycisku "laser": Włączenie lasera czerwonego

Pojedyncze kliknięcie przycisku "laser": Wyłączenie lasera

Stopień ochrony IP44

Oznaczenie IP44 wskazuje na ochronę przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 1 mm (kurz, drobne narzędzia) oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Lampa może być używana w warunkach warsztatowych i w terenie, lecz nie jest przystosowana do zanurzania w wodzie ani pracy w intensywnym deszczu.