

Latarka UV 51 LED – Detektor bursztynu, plam, banknotów i klimatyzacji

Profesjonalna latarka ultrafioletowa wyposażona w aż 51 mocnych diod LED, generujących silną wiązkę światła o szerokim polu widzenia. To wszechstronne narzędzie diagnostyczne, które znajdzie zastosowanie zarówno w profesjonalnych warsztatach, jak i w codziennym użytku domowym. Dzięki solidnej konstrukcji i wysokiej wydajności, latarka pozwala dostrzec to, co niewidoczne dla gołego oka.

Najważniejsze cechy

- **Moc 51 diod LED:** Duża liczba punktów świetlnych gwarantuje mocny strumień światła UV, co pozwala na przeszukiwanie większych powierzchni w krótszym czasie.
- **Solidna aluminiowa obudowa:** Wykonana z wysokiej jakości stopu aluminium, odporna na wstrząsy, upadki oraz trudne warunki atmosferyczne.
- **Szerokie spektrum zastosowań:** Idealna do wykrywania wycieków w klimatyzacji, identyfikacji autentyczności banknotów, poszukiwania bursztynu czy sprawdzania czystości (plamy moczu zwierząt).
- **Poręczna i ergonomiczna:** Wyposażona w antypoślizgową rękojeść oraz praktyczny pasek na nadgarstek, co zapewnia pewny chwyt podczas pracy.
- **Długi czas pracy:** Wydajne diody LED charakteryzują się niskim poborem energii, co pozwala na wielogodzinne użytkowanie na jednym komplecie baterii.

Specyfikacja

- **Źródło światła:** 51 diod LED UV
- **Długość fali:** ok. 395-400 nm
- **Materiał:** Aluminium lotnicze
- **Zasilanie:** 3x bateria AA (brak w zestawie)
- **Wodoodporność:** Klasa IPX4 (odporność na zachlapania)
- **Kolor:** Czarny (anodowana powłoka)

Zastosowanie

- **Poszukiwanie bursztynu:** W świetle UV bursztyn fluoryzuje na charakterystyczny, jasnożółty lub zielonkawy kolor, co ułatwia jego znalezienie wśród kamieni na plaży.
- **Diagnostyka klimatyzacji:** Pozwala na szybkie zlokalizowanie nieszczelności w układach chłodniczych po dodaniu barwnika fluorescencyjnego (kontrastu).

- **Higiena i sprzątanie:** Bezlitośnie obnaża plamy organiczne (np. mocz zwierząt na dywanie), osad z kamienia czy inne zabrudzenia niewidoczne w normalnym świetle.
- **Weryfikacja dokumentów:** Umożliwia sprawdzenie zabezpieczeń na banknotach, paszportach, dowodach osobistych oraz kartach kredytowych.
- **Kryminalistyka i biologia:** Wykrywanie śladów biologicznych oraz pomoc w badaniu minerałów.

Zestaw zawiera

- 1x Latarka UV 51 LED w kolorze czarnym
- 1x Pasek na nadgarstek

Wskazówka: Aby uzyskać najlepszy efekt detekcji, używaj latarki w całkowicie zaciemnionym pomieszczeniu lub po zmroku. Im mniej światła widzialnego w otoczeniu, tym wyraźniejsza będzie fluorescencja badanych obiektów.