

teleskopy.pl



Wskaźnik laserowy zielony o mocy 50 mW - widoczna wiązka

Zielony wskaźnik laserowy - coraz bardziej popularny wśród miłośników astronomii ze względu na możliwość wskazania innym osobom obiektów na niebie. Zasięg lasera o mocy 50 mW to około 10 kilometrów. Ponadto wiązka laserowa jest już wyraźnie widoczna w dzień, nie tylko w nocy czy w ciemnym pomieszczeniu. Zielony laser może także służyć jako wydajny szukacz zamiast lunetki celowniczej.

Zielone wskaźniki laserowe świetnie sprawdzają się także jako wskaźniki dla wykładowców, gdy jest zdecydowanie lepiej widoczne od popularnych czerwonych wskaźników.

Wskaźnik laserowy + 2 baterie zasilające AAA (małe "paluszki") opakowany jest w etui zapewniające bezpieczny transport i przechowywanie urządzenia.

Parametry techniczne

- moc wiązki wychodzącej: 50 mW
- zasilanie: 2 x AAA 1,5 V ("małe paluszki")
- rozmiar plamki na odległości 5 metrów: 4-6 mm
- długość: 15,5 cm
- średnica tubusu: 13,7 mm
- waga (bez baterii): ok. 35 gramów

Gwarancja

2 lata

Ostrzeżenia

Uwaga: nigdy nie kieruj wiązki lasera w kierunku ludzi, zwierząt, obiektów o dużym współczynniku odbicia (zwierciadła, szyby, powierzchnie metalowe itp) i w jakimkolwiek kierunku, gdy może to wyrządzić szkodę osobom, zwierzętom lub przedmiotom. Laser zielony charakteryzuje się dużą mocą i może m.in. uszkodzić wzrok, a w przypadku laserów o większej mocy, powodować poparzenia / wywołanie zapalenia itp. Nigdy nie kieruj wiązką laserową w kierunku ludzi, zwierząt, pojazdów, w szczególności samolotów. Używaj lasera odpowiedzialnie!

PoniewaÅ promieniowanie laserowe o tej samej mocy lecz o różnych dÅugoÅciach fal moÅe wywoÅaæ różne skutki, podczas oddziaÅywania z tkank biologiczną, lasery podzielono na klasy. Zasady bezpiecznej pracy z urdzeniami laserowymi podano w Polskiej Normie PN-EN 60825-1:2005. Niniejszy laser naleÅy do kategorii 3B (lasery, które są niebezpieczne podczas bezpoÅredniej ekspozycji promieniowania. Patrzenie na odbicia rozproszone jest zwykle bezpieczne.)