

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 wi±zki wychodz±cej: 50 mW
- zasilanie: 2 x AAA 1,5 V ("ma³e paluszki")
- rozmiar plamki na odleg³o¶ci 5 metrów: 4-6 mm
- d³ugo¶æ: 15,5 cm
- ¶rednica tubusu: 13,7 mm
- waga (bez baterii): ok. 35 gramów

Gwarancja

2 lata

Ostrzeżenia

Uwaga: nigdy nie kieruj wi±zki lasera w kierunku ludzi, zwierz t, obiektów o duym współczynniku odbicia (zwierciadBa, szyby, powierzchnie metalowe itp) i w jakimkolwiek kierunku, gdy mo¼e wyrz dzi szkod osobom, zwierz tom lub przedmiotom. Laser zielony charakteryzuje si du¼ moc i mo¼e m.in. uszkodzi wzrok, a w przypadku laserów o wi kszej mocy, powodowa poparzenia / wywoBa zapBon itp. Nigdy nie kieruj wi±zki laserowej w kierunku ludzi, zwierz±t, pojazdów, w szczególno¶ci samolotów. Ulywaj lasera odpowiedzialnie!

PoniewaÅ promieniowanie laserowe o tej samej mocy lecz o rnych dugociach fal moÅe wywoÅaæ różne skutki, podczas oddziaÅywania z tkank biologiczną, lasery podzielono na klasy. Zasady bezpiecznej pracy z urządzeniami 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.)