

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/lupa-5d-20d-elastyczne-ramie-lampa-30led-smd-stolowa-z-podstawa-p-7458.html>

## Lupa 5D +20D elastyczne ramie + lampa 30LED SMD stołowa z podstawą

Cena brutto	<b>126,79 zł</b>
Cena netto	<b>103,08 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LAM-039</b>
Kod producenta	<b>9102LED-W-M</b>
Producent	<b>lampy z lupą</b>

### Opis produktu

Lupa 5D +20D elastyczne ramie + lampa 30LED SMD stołowa z podstawą

Lampa z lupą 9102LED-W-M z podstawą przeznaczona jest do pracy na blacie stołu - lampa biurkowa do postawienia na blacie stołu. Powiększenie obserwowanego obiektu realizowane jest przy pomocy **szklanej soczewki o średnicy 90mm** i powiększeniu optycznym 5D dla dużej soczewki, oraz dodatkowa soczewka typu **"rybie oczko" o powiększeniu 20D**. Powiększenie 5DPI dioptrie to ok. x2,25. Lupa jest umieszczona na **osobnym elastycznym ramieniu** pozwalająca dostosować pozycję szkła. W celu zwiększenia komfortu pracy wokół soczewki umieszczono **30 sztuk jasnych diod LED w technologii SMD** oświetlającej równomiernie pole robocze. Dzięki równomiernemu rozmieszczeniu diod LED źródło światła nie rzuca cieni. Zaletą zastosowania diod LED jest ich niski pobór mocy (energooszczędne), oraz brak efektu nagrzewania się. Lampa bardzo dobrze oświetla miejsce obserwacji. Lampę z powodzeniem można także wykorzystać jako zwykłą lampę biurkową.

lampa z lupą powiększającą szklana soczewka o powiększeniu 5D i średnicy 3,5cali 90mm z oświetleniem 30 LED SMD 7W 600lumen temperatura barwowa z zakresu 5600-6000K lupa umieszczona na osobnym ramieniu o dużej elastyczności

#### dane techniczne:

- lampa z lupą model: 9102LED-W-M
- szklana soczewka:
  - ▶ **średnica soczewki lupy:  $\varnothing 3,5'' = \varnothing 90\text{mm} = \varnothing 9\text{cm}$**
  - ▶ powiększenie 5D (5DPI / 5 dioptrii = ok. x2,25)
  - ▶ dodatkowa mała soczewka "rybie oczko" o powiększeniu **20D**
- **oświetlenie obszaru roboczego:**
  - ▶ 30 sztuk diod **LED** w technologii **SMD**
  - ▶ moc pojedynczej diody LED: 0,2W
  - ▶ strumień świetlny: **600lm**
  - ▶ barwa światła: 5600-6000K światło dzienne
  - ▶ włącznik podświetlenia ON/OFF
- regulowane elastyczne ramie lupy
- **prostokątna podstawa do umieszczenia na blacie stołu - lampa biurkowa**
- napięcie zasilania: AC 100-240V / 50Hz
- niski pobór mocy: 7W
- niska emisja ciepła
- kolor lampy: biały

- 
- wymiary: 210 x 108 x 350mm

#### **przykładowe zastosowania:**

- elektronika, elektronika precyzyjna,
- modelarstwo, filatelistyka, numizmatyka
- serwis RTV, lampa warsztatowa, lampa z lupą serwisowa,
- serwis komputerowy
- salony kosmetyczne
- lampa z lupą 5D, lampa 9102LED-W-M, lampa ze szkłem powiększającym, lupa z podświetleniem, lupa z oświetleniem, lampa z powiększeniem,
- wszędzie tam gdzie jest potrzebne jest duże powiększenie

*Przy pomocy podświetlanej lupy elektronicy mogą oglądać i sprawdzać nawet mikrokomponenty elektroniczne gęsto umieszczone na płytkach obwodów drukowanych, weryfikować prawidłowość montażu i lutowania, wykrywać ich wady, kontrolować druk, itp. Lampa może być też bardzo pomocna przy precyzyjnych pracach serwisowych lub montażowych w elektronice i mechanice precyzyjnej. Dalsze aplikacje to laboratoria chemiczne i inne, drukarnie, filateliści, zegarmistrzostwo i jubilerstwo, produkcja prototypowa wyrobów precyzyjnych i elektroniki. Z drugiej strony może być doskonałą pomocą przy czytaniu zwłaszcza drobnych tekstów lub dla osób z osłabionym wzrokiem, oraz dla personelu medycznego i salonów*

#### **gwarancja:**

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki itp.

#### **wyposażenie:**

- lampa z lupą 9102LED-W-M
- opakowanie karton z kolorową grafiką

#### **zdjęcia produktu:**