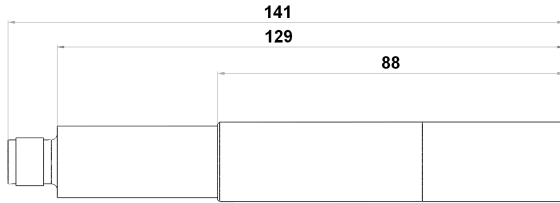


## LP-520L-10

Przemysłowy hermetyczny generator linii laserowej z regulacją ogniskowej i korekcją prostoliniowości linii.  
Laser do zastosowań przemysłowych.



### Dane techniczne:

- klasa bezpieczeństwa 2M wg PN-EN 60825-1:2014.
- długość fali  $\lambda=520\text{nm}$ ;
- wyjściowa moc średnia 10mW;
- zasilanie 9V $\pm$ 28VDC;
- pobór prądu <100mA;
- obiektyw jedno-soczewkowy asferyczny, akrylowy F=8mm; NA=0,28; soczewka cylindryczna  $\phi 5$ ;
- kąt generowanej linii  $\sim 90^{\circ}$ ;
- regulacja ogniskowej (regulacja ostrości) w zakresie od kilku cm do kilkunastu metrów;
- wymiary  $\Phi 20 \times 130$ ;
- szczelność IP65
- obudowa aluminiowa kolor czarny;
- mocowanie na gwint mosiężny chromowany M18 x 1;
- temperatura pracy: 0 do +60°C;
- temperatura przechowywania: -40 do +85°C;
- Dioda laserowa odizolowana od obudowy lasera;
- Zasilanie, konektor 4-pinowy M12 x 1;
- Konfiguracja pinów:
  - 1: zasilanie (+)
  - 3: zasilanie (-)



### OPCJE WYKONANIA:

- inne moce i długości fali oraz kąty generacji linii, gaussowska lub jednorodna optyka formująca wiązkę;
- modulacja promieniowania laserowego.