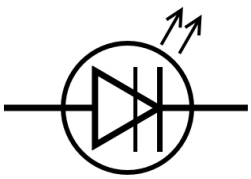
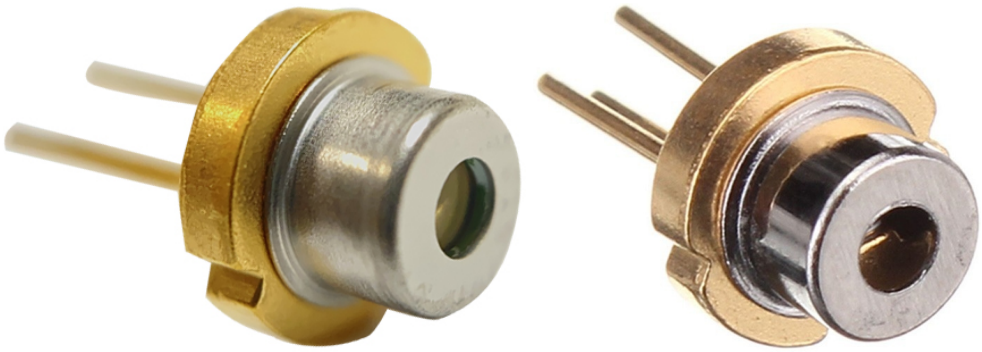
Laserová dióda, koherentné žiarenie :)

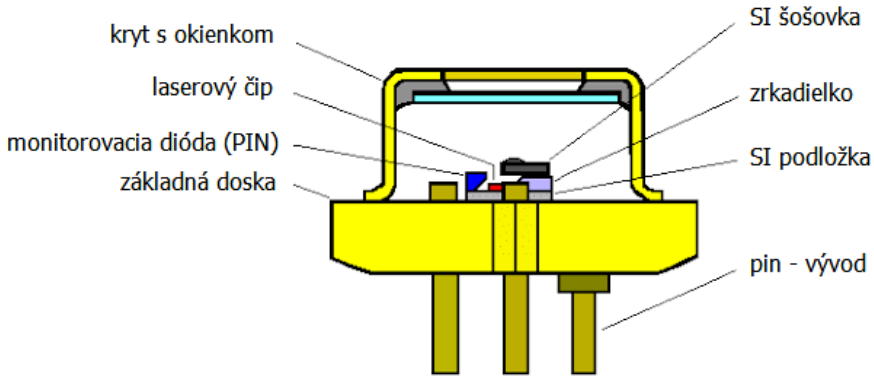


Značka

Polovodičová dióda, ktorá pri prechode elektrického prúdu PN prechodom vytvára koherentné svetlo (žiarenie)[1] s vysokou intenzitou.



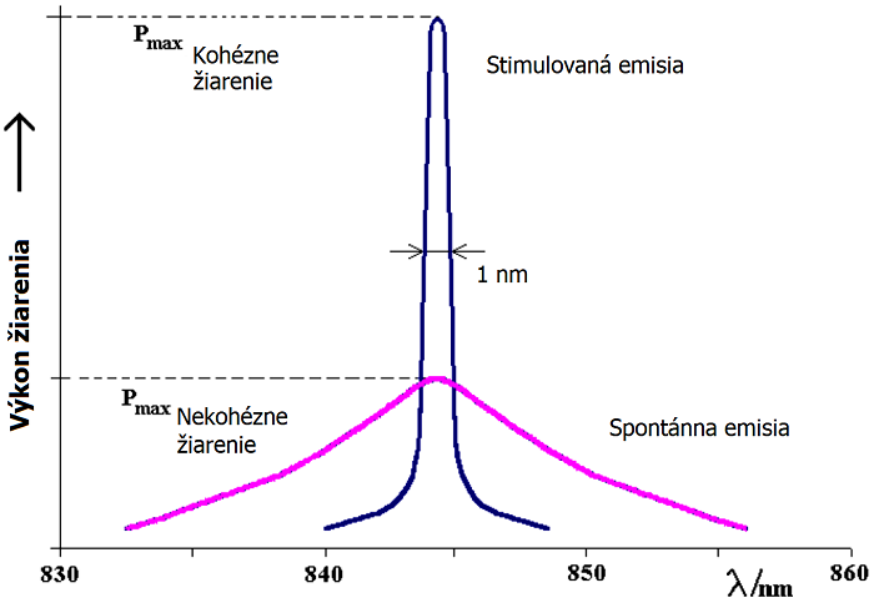
Fotografie laserových diód



Prierez laserovou diódou



Laserové ukazovátko

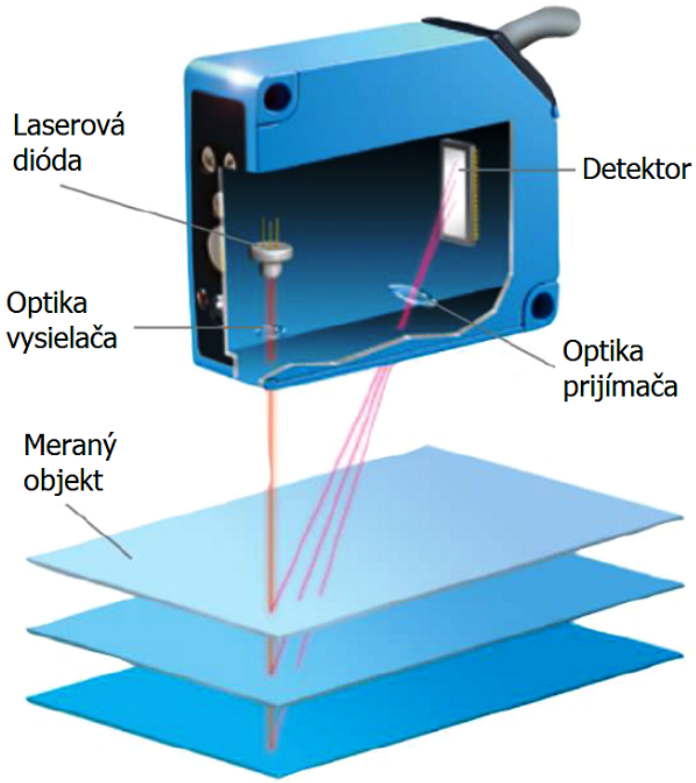


Porovnanie spektra LED a laserovej diódy

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Triangulačný senzor ILD 1700



Princíp činnosti triangulačného senzora

[1] Koherentné žiarenie znamená, že všetky svetelné vlny vytvorené diódou majú rovnakú frekvenciu a fázu.

Polovodičová dióda (dióda), zapojenie diódy v priepustnom a závernom smere, delenie podľa konštrukčno-technologického a funkčného hľadiska

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania