Zestaw kryształów nieliniowych PPLN z akcesoriami

Zestaw kryształów nieliniowych opartych na okresowo zbiegunowanym niobanie litu ze strukturą fan-out o okresach w zakresie od 26 um do 31 um, z pokryciem antyrefleksyjnym na dł. fali 1064 nm i od 1340 do 1500 nm. Na zestaw składają się:

- kryształ MOPO1-1.0-5 z domenami o dł. od 29.52 do 31.59 um, długość kryształu 5 mm

- kryształ MOPO2- 1.0 -3 z domenami o dł. od 25.5 do 28.5 um, długość kryształu 3 mm

- komora do podgrzania kryształu PV10

- adapter do zamontowania kryształu PVP1

Ze względu na kompatybilność z posiadaną aparaturą wymagane są kryształy firmy Covesion.

*Kierownik*

*Działu Aparatury Naukowej*

*mgr Ryszard Lew*

**(-) dr Tomasz Jędrzejewski**

Z-ca KANCLERZA

UNIWERSYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA

W TORUNIU