

## CIEKŁE KRYSZTAŁY

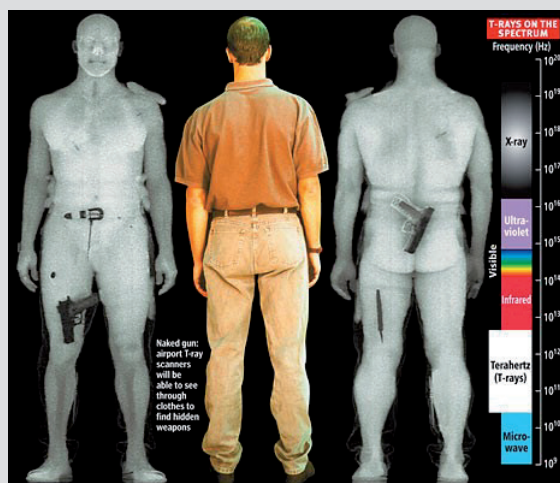
Nematyczne ciekłe kryształy o dużej anizotropii optycznej do zastosowań w urządzeniach dysplejowych oraz niedysplejowych, szczególnie do sterowania wiązką lasera o dużej mocy.



Nematyczne i cholesteryczne ciekłe kryształy przeznaczone dla techniki podwójnego adresowania, dedykowane dla urządzeń, gdzie wymagane są ultrakrótkie czasy przełączania elementów optycznych (<1 ms) oraz urządzeń chroniących oczy przed atakiem lasera.

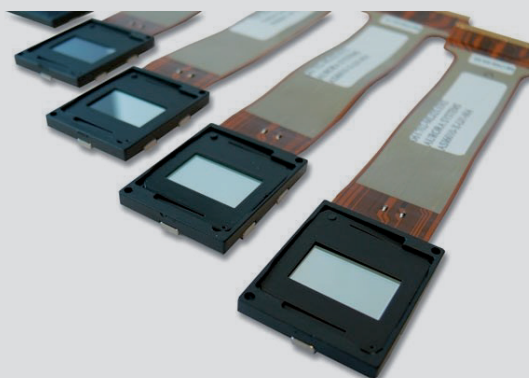


Nematyczne materiały charakteryzujące się wysoką dwójtomnością i przeznaczone do zastosowań w modulatorach światła i przesuwnikach fazowych na różne zakresy promieniowania elektromagnetycznego, zwłaszcza w zakresie THz i GHz.



(ThruVision)

Materiały ciekłokrystaliczne przezroczyste dla promieniowania podczerwonego w zakresie 1-6 m. Szczególnie przydatne do modelowania wiązki promieniowania laserowego dużej mocy.



TECHNOLOGIE PRODUKCJI



Wydział Nowych Technologii i Chemii  
Instytut Chemii  
Roman Dąbrowski  
tel. +48 22 683 96 07  
e-mail: rdabrowski@wat.edu.pl

