

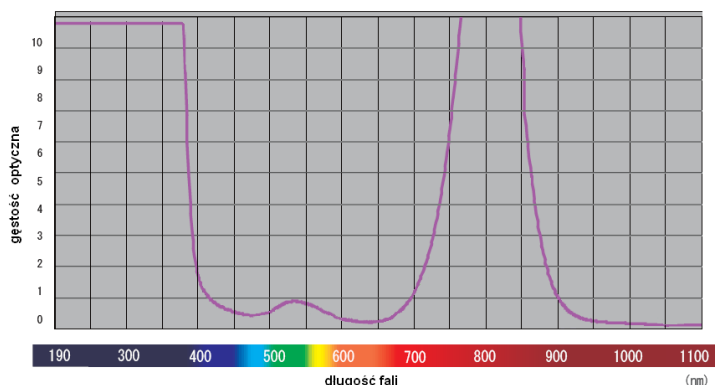
OKULARY OCHRONNE YL - 717 Alexandrite

Okulary ochronne tego typu zawierają filtr o wysokiej gęstości optycznej, który całkowicie blokuje wiązkę laserową. Okulary znajdują zastosowanie w sytuacjach, w których użytkownik nie musi widzieć wiązki laserowej (filtr całkowicie blokuje transmisję emitowanego promieniowania).



Parametry:

- zoptymalizowane do ochrony przed promieniowaniem podczerwonym o długości fali 755nm (laser aleksandrytowy), 750-850nm (diody laserowe, laser szafirowy),
- możliwość skutecznej ochrony przed promieniowaniem z innego zakresu widma, w zależności od długości fali, mocy promieniowania i czasu ekspozycji:
- soczewki poliwęglanowe, pokryte warstwą ochronną,
- szerokie pole widzenia,
- osłony w górnej i dolnej części okularów, zapewniające ochronę przed promieniowaniem padającym pod każdym kątem,
- plastikowa oprawa,
- możliwość zmiany kąta i długości zauszników,
- wygodne w noszeniu,
- w zestawie etui i ściereczka do czyszczenia okularów.



Stopnie ochrony (EN 207:2017)

180-315 nm	LB8	D
180-315 nm	LB4	IR
>315-380 nm	LB6	D
>315-380 nm	LB7	IR
740-760 nm	LB4	DIR
>760-850 nm	LB5	D
>760-850 nm	LB7	IR
>850-870 nm	LB4	DIR
800-810 nm	LB8Y	M
5000-11000 nm	LB4	DI

Okulary ochronne posiadają certyfikat wydany przez niemiecką jednostkę **ECS GmbH** potwierdzający zgodność z wymaganiami europejskiej normy zharmonizowanej EN207:2017. Na podstawie przeprowadzonych badań potwierdzona została zgodność z wymaganiami rozporządzenia europejskiego w sprawie środków ochrony indywidualnej 2016/425 oraz dyrektywy w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów o numerze 2001/95/EC.