

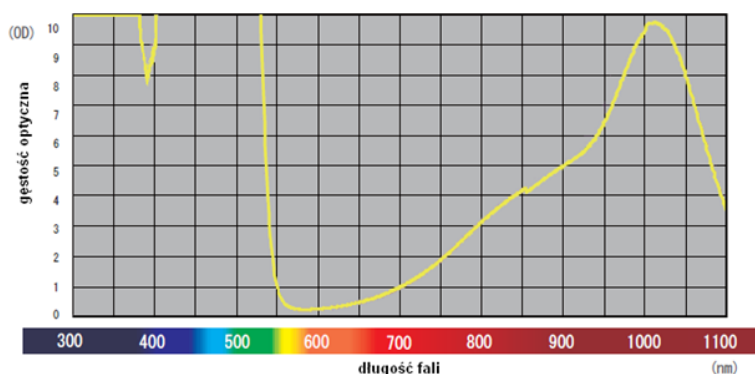
## OKULARY OCHRONNE YL – 717C Nd-YAG2

Okulary ochronne tego typu zawierają filtr, który chroni przed promieniowaniem w szerokim zakresie widma. Dzięki temu świetnie sprawdzają się w sytuacjach, w których użytkownik pracuje z różnymi laserami, kilkoma harmonicznymi tego samego lasera lub np. diodami laserowymi o różnej długości fali. Okulary chronią przed promieniowaniem lasera Nd-YAG i pokrywają również zakresy jego harmonicznymi: drugiej, trzeciej i czwartej.



### Parametry:

- zoptymalizowane do ochrony przed promieniowaniem lasera Nd-YAG (1064nm), drugiej harmonicznej (532nm), trzeciej harmonicznej (355nm) oraz czwartej harmonicznej (266nm) tego lasera,
- 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  | I   |
| >315-380 nm   | LB6  | R   |
| >380-520 nm   | LB6  | D   |
| >380-520 nm   | LB8  | I   |
| >380-520 nm   | LB6  | R   |
| >520-530 nm   | LB5  | DIR |
| >530-532 nm   | LB4  | DIR |
| >530-532 nm   | LB4Y | M   |
| 800-880 nm    | LB3  | DIR |
| >880-960 nm   | LB5  | DIR |
| >960-1065 nm  | LB6  | D   |
| >960-1065 nm  | LB7  | IR  |
| >960-1065 nm  | LB7Y | M   |
| >1065-1100 nm | LB3  | DIR |
| 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.