

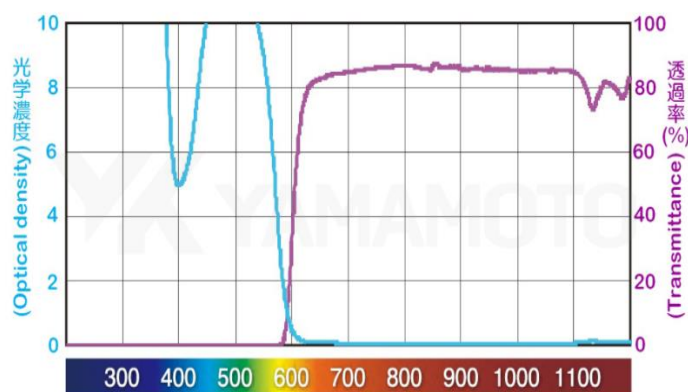
## OKULARY OCHRONNE YL - 717 Nd-YAG (SHG)

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). Okulary mogą być używane do pracy z laserami wysokiej mocy.



### Parametry:

- zoptymalizowane do ochrony przed promieniowaniem zielonym o długości fali 532nm (Nd-YAG),
- 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
>315-375 nm	LB6	D
>315-375 nm	LB7	IR
>375-380 nm	LB5	DIR
440-455 nm	LB3	DIR
>455-465 nm	LB4	DIR
>465-475 nm	LB6	DIR
>485-495 nm	LB6	D
>485-495 nm	LB7	IR
>495-550 nm	LB6	D
>495-550 nm	LB8	IR
>495-550 nm	LB8Y	M
>550-565 nm	LB5	DIR
>565-570 nm	LBR	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.