

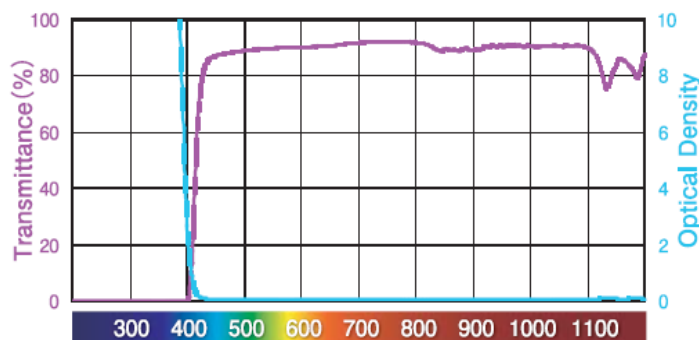
## OKULARY OCHRONNE YL – 717 Excimer / CO2

Okulary ochronne tego typu zawierają filtr o wysokiej gęstości optycznej, który całkowicie blokuje wiązkę laserową. Filtr posiada gęstość optyczną równą 10.0 dla zakresu długości fal od 180 do 360nm, jak również dla zakresu 9000-11000nm. Okulary mogą być używane do pracy z laserami wysokiej mocy.



### Parametry:

- zoptymalizowane do ochrony przed promieniowaniem laserów excimerowych (zakres długości fal UV 190-380nm), trzeciej i czwartej harmonicznej lasera Nd-YAG (266nm, 355nm), oraz laserów CO2 (10.6μm),
- 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,
- znakomita widoczność, przejrzysty filtr (transmisja światła widzialnego 85%),
- 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
>380-395 nm	DIR5	
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.

REV.02.28.09.2020