

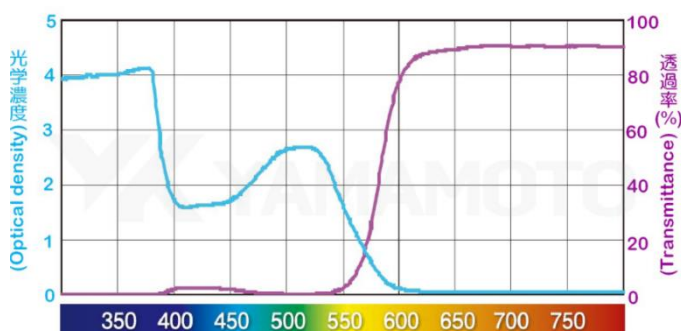
OKULARY OCHRONNE YL - 717 M NdYAG (SHG)

Okulary ochronne tego typu zawierają filtr, który zapewnia tłumienie intensywności promieniowania laserowego do 1/100 wartości, w zależności od długości fali. Umożliwia to komfortową pracę w zakresie widzialnym, w sytuacjach w których zapewniona musi być odpowiednia widoczność wiązki, niezbędna np. podczas justowania/ustawiania układów optycznych. Okulary tego typu zapewniają bezpieczną pracę ze światłem laserowymi o mocy do 100mW.



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
>315-380 nm	LB6	D
>315-380 nm	LB7	IR
400-485 nm	RB1	
>485-535 nm	RB2	
>535-560 nm	RB1	
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.