

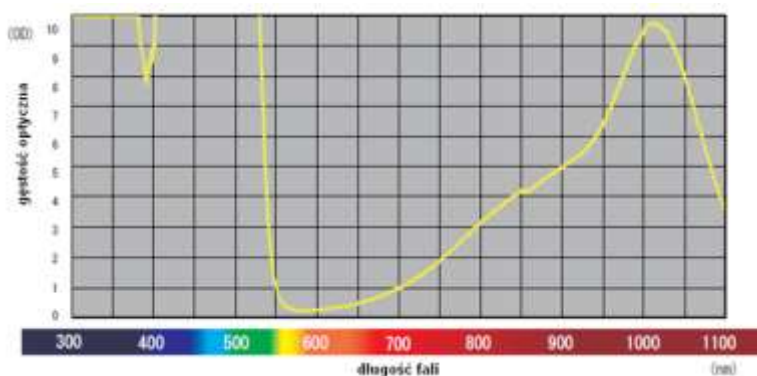
OKULARY OCHRONNE YL – 717C Nd-YAG2

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):

180-315nm	L7	D
180-315nm	L3	R
315-532nm	L5	DIR
800-830nm	L3	DI
830-925nm	L4	DI
925-1065nm	L5	DIR
1065-1090nm	L3	DIR

Okulary ochronne posiadają certyfikat wydany przez niemiecką jednostkę **DIN CERT** potwierdzający zgodność z wymaganiami **DIN EN 207** (Ochrona indywidualna oczu – Filtry i środki ochrony oczu chroniące przed promieniowaniem laserowym). Zgodne są z wymaganiami unijnej dyrektywy **89/686/EWG** w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej. Spełnienie wymagań prawodawstwa unijnego jest podstawą do nadania oznakowania **CE**.