WILEY X VALOR

LIFETIME WARRANTY

CHVAL05
Polarized crimson mirror smoke lens/Black 2 tone frame

CHVAL01
Black ops smoke grey lens
Matte black frame

CHVAL06
Smoke grey + clear + light rust lens
Matte black frame

CHVAL07
Smoke grey + clear lens
Matte black frame

CHVAL03
Smoke grey lens
Tree camo frame

CHVAL12
Polarized smoke grey lens
Kryptek typhon frame

CHVAL11
Clear lens
Black 2 tone frame

ROZMĚRY

Šířka brýlové čočky	70 mm
Délka stranice	120 mm
Šířka nosníku	18 mm

FILTER 8 POLARIZED · RX READY · ANSI HVP · EN.166 S · ANTI · HYDRO · HARD

OSMIVRSTVÉ ČOČKY

Pro maximální ochranu zraku a pro zachování dokonalé ostrosti a jasnosti vidění jsou čočky Wiley X složeny z celkem osmi ochranných vrstev.

HIGH PRESCRIPTION (RX) – Dioptrická korekce

Kombinují v sobě vlastnosti ochranných, slunečních i dioptrických brýlí. Celé brýle jsou certifikovány bezpečnostními testy EN.166 a zajišťují tak vašim očím maximální ochranu i v extrémních podmínkách.

ANSI HIGH MASS IMPACT TEST – Test odolnosti proti nárazu těžkým tělesem

Brýle Wiley X jsou testovány a certifikovány organizací ANSI na odolnost proti nárazu těžkým tělesem (High Mass Impact Test). Brýle s tímto certifikátem jsou vystaveny nárazu 500 g těžkého projektilu puštěného z výšky 127 cm.

EN. 166S

Brýle certifikované podle standardu EN.166S musí odolat nárazu ocelové kuličky o průměru 6 mm a váze 0,86 g vystřelené rychlostí 162 km/h. Nerozbitá čočka musí zůstat pevně zasazena v rámu brýlí, rám musí zůstat nepoškozen.

HARD COATING

Hlavní ochranné vrstvy čoček Wiley X jsou vyrobeny z polykarbonátů, jejichž struktura je tvořena atomy uhlíku a fenolu. Ty dodávají brýlím až desetinásobně vyšší odolnost proti nárazu než u běžných skleněných čoček. Výhodou je ale i jejich nízká hmotnost. Spolehlivost a bezpečnost čoček Wiley X je testována a certifikována Americkým národním standardizačním institutem (ANSI).

ANTIREFLEXNÍ VRSTVA

Při průchodu světla čočkou brýlí se část světla odráží zpět od přední i zadní strany čočky a způsobuje nepříjemné záblesky, které zhoršují vidění. Antireflexní vrstva VIOLET 4™ je konstruována tak, aby docházelo k omezení, neboúplnému vyrušení těchto odlesků. Vrstva zároveň dokáže eliminovat světelný jas, který unavuje a namáhá oči.

HYDROFOBNÍ VRSTVA

Vnější vrstvy čoček Wiley X jsou vyrobeny ze směsi hydrofobního charakteru. To znamená, že aktivně odpuzují vodu a led. Díky speciální nanotechnologii jsou molekuly hydrofobní vrstvy nepolární a nespojují se s molekulami vody. Molekuly vody jsou tím pádem nuceny spojovat se mezi sebou. Místo mokrého povlaku a skvrn na brýlích tak vznikají větší vodní kapky, které rychle stékají po povrchu brýlových čoček a nezkreslují zrakovou ostrost.

POZNÁMKY