Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 17:21

Link do produktu: https://pentagon.pl/okulary-balistyczne-swisseye-blackhawk-coyote-p-11140.html



Okulary balistyczne SwissEye Blackhawk coyote

Cena	**299,00 zł**
Numer katalogowy	**462-016**
Kod producenta	**SE-40422**
Kod EAN	**4046375404223**
Typ okularów	**ochronne, strzeleckie**
Kolor soczewek	**szare, przeźroczyste, bursztynowe**
Producent	**SwissEye, Szwajcaria**
Marka	**SwissEye Tactical**
Ochrona przed promieniowaniem	**UVC - 400, UVA, UVB**
Materiał oprawek	**polimer**
Elementy zestawu okularów	**wymienne szybki x3, elastyczny pasek, worek, etui**
Materiał soczewek	**poliwęglan**

Opis produktu

Lekkie **okulary taktyczne SwissEye Blackhawk coyote** łączą wysoki poziom ochrony, funkcjonalność oraz nowoczesny design, dlatego są chętnie wybierane przez strzelców sportowych i funkcjonariuszy. Okulary strzeleckie SwissEye Blackhawk spełniają **normy balistyczne zgodne ze Stanag 2920** oraz 4296. W komplecie 3 wizjery.

Okulary balistyczne SwissEye Blackhawk — atestowane okulary ochronne na strzelnicę

SwissEye Blackhawk to lekkie **okulary balistyczne** wykonane z atestowanych materiałów, dedykowane dla służb mundurowych, miłośników strzelectwa oraz pasjonatów sportów ekstremalnych. Dzięki przystępne cenie oraz niezawodnej ochronie okulary Blackhawk wraz z modelem Nighthawk są obecnie najchętniej wybieranymi okularami strzeleckimi w ofercie marki Swiss Eye.

Swoją popularność okulary zawdzięczają zastosowaniu wysokiej jakości materiałów, spełnianiu wojskowych standardów balistycznych oraz wspaniałej ergonomii i wygodzie. Wizjer o szerokim polu widzenia wykonano z poliwęglanu — twardego polimeru o zwiększonej odporności na pęknięcie. Przed zarysowaniem szkieł chroni trwała **powłoka Antiscratch**. Okulary zapewniają wysoką ochronę balistyczną zgodną z normami STANAG 2920 / 4296, dlatego są powszechnie używane przez żołnierzy, policjantów, strzelców sportowych, oraz graczy airsoftowych. Na wewnętrznej stronie szybki naniesiono powłokę **Antifog**, minimalizującą parowanie okularów podczas wzmożonej aktywności ruchowej. W zestawie znajdują się **3 wymienne wizjery** (przyciemniane, przezroczyste, pomarańczowe), umożliwiając dopasowanie widzenia do warunków oświetleniowych oraz specyfiki działań. Okulary SwissEye Blackhawk zapewniają oczywiście ochronę przed promieniowaniem **UVA, UVB i UVC**, dzięki czemu mogą być także wykorzystywane do aktywności sportowej w okresie lata.

SwissEye Blackhawk – okulary taktyczne e z ochroną balistyczną STANAG 2920 / 4296

Anatomicznie profilowane oprawki wykonano z wytrzymałego i przyjemnego w dotyku tworzywa **TR90** o właściwościach antyalergicznych. Komfort użytkowania podnoszą miękki, odpinany nosek, oraz profilowane zauszniki z otworami do mocowania elastycznej taśmy, która zapobiega zsuwaniu się okularów z twarzy podczas ekstremalnych działań. Dzięki wąskim zausznikom, okulary także idealnie współpracują z ochronnikami słuchu. Zastosowanie poliwęglanu oraz tworzywa TR90

sprawia, że **okulary ważą zaledwie 36 g**, dzięki czemu po dopasowaniu ich twarzy możemy zapomnieć o ich noszeniu.

W zestawie: okulary SwissEye Blackhawk, 3 wizjery, woreczek z mikrofibry, elastyczna taśma do okularów, nylonowe etui.

Normy i standardy ochrony SwissEye Blackhawk:

- **STANAG 2920 / 4296** – norma klasy ochrony balistycznej. W normie tej określa się parametr V-50 oznaczający prędkość w m/s, przy której istnieje 50% prawdopodobieństwa, że odłamek o ciężarze 1,1 g przebije osłonę balistyczną.
- **ANSI Z87.1 / ANSI Z87+** – norma określająca główne wymagania dla indywidualnej ochrony optycznej zatwierdzona instytucji ANSI – American National Standards Institute. Norma definiuje wymagania dotyczące ochrony oczu i twarzy odnośnie do minimalizacji skutków uderzeń odłamkami pocisków etc.
- **EN 166** – norma europejska określająca wymagania w zakresie ochrony indywidualnej oczu.
- **EN 12312-1** – norma europejska określająca wymagania względem ochrony przed promieniowaniem słonecznym dla niekorekcyjnych okularów i filtrów przeciwsłonecznych w użytkowaniu codziennym.