Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 12:16

Link do produktu: https://pentagon.pl/okulary-balistyczne-swisseye-stingray-smoke-p-11152.html



Okulary balistyczne SwissEye Stingray smoke

Cena	**299,00 zł**
Numer katalogowy	**462-014**
Kod producenta	**SE-40201**
Kod EAN	**4046375402014**
Elementy zestawu okularów	**wymienne szybki x3, okulary, ściereczka do czyszczenia, etui**
Kolor soczewek	**bezbarwne, szare, pomarańczowe**
Producent	**SwissEye, Szwajcaria**
Marka	**SwissEye Tactical**

Opis produktu

Elastyczne okulary taktyczne Stingray łączą wysoki poziom ochrony, funkcjonalność oraz nowoczesny design, dlatego są chętnie wybierane przez strzelców sportowych i funkcjonariuszy. Okulary SwissEye Stingray mają wytrzymałość balistyczną zgodną z normą **Stanag 2920** oraz **4296**.

W komplecie **3 wizjery oraz wkładka RX** do montażu szkieł korekcyjnych.

Okulary balistyczne SwissEye Stingray dla strzelców, żołnierzy i miłośników asg

SwissEye Stingray to wysokiej jakości okulary balistyczne wykonane z atestowanych materiałów, dedykowane dla służb mundurowych, miłośników strzelectwa oraz pasjonatów sportów ekstremalnych. Dzięki przystępne cenie oraz niezawodnej ochronie okulary SwissEye to obecnie najczęściej wybieraną marką **okularów strzeleckich** używaną przez żołnierzy i funkcjonariuszy Policji w wielu krajach Unii Europejskiej m.in.: w Polsce, Niemczech, Austrii i Hiszpanii.

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 warstwę **Antifog**, minimalizującą parowanie okularów podczas wzmożonej aktywności ruchowej. **W zestawie znajdują się 3 wymienne wizjery** (przyciemniane, przezroczyste, pomarańczowe), umożliwiając dopasowanie okularów do warunków oświetleniowych oraz specyfiki działań. Okulary SwissEye Stingray chronią także przed promieniowaniem **UVA, UVB i UVC**, dzięki czemu mogą być także wykorzystywane do aktywności sportowej w okresie lata.

SwissEye okulary strzeleckie z ochroną balistyczną STANAG 2920 / 4296 oraz elastyczną oprawką

Profilowane, niezwykle wygodne oprawki wykonano z wytrzymałego i przyjemnego w dotyku tworzywa TR90 o właściwościach antyalergicznych. W modelu Stingray zastosowano niezwykle elastyczną ramkę, która nawet po ekstremalnym odkształceniu zawsze wraca do pierwotnego kształtu. Dzięki takiej funkcjonalności okulary są niezwykle trwałe, wygodne i pasują do każdego typu twarzy. Komfort użytkowania podnoszą miękki, odpinany nosek, oraz cienkie **zauszniki z drobnymi wypustkami,** które zapobiegają zsuwaniu się okularów z twarzy. Dzięki wąskim zausznikom, okulary także idealnie współpracują z ochronnikami słuchu. Zastosowanie wizjera z poliwęglanu oraz ramki z tworzywa TR90 sprawia, że **okulary**

ważą tylko 27 g, dzięki czemu po dopasowaniu ich twarzy możemy zapomnieć o ich noszeniu.

W zestawie: okulary SwissEye Stingray, 3 wizjery, woreczek z microfibry, elastyczna taśma do okularów, nylonowe etui oraz wkładka RX do szkieł korekcyjnych.

Normy i standardy ochrony SwissEye Stingray:

- Ramki z oznaczeniem: Z87.1+
- szkła przyciemniane z oznaczeniem: 5-3.1 SW 1F
- szkła przezroczyste z oznaczeniem: 2C-1.2 SW 1F
- szkła pomarańczowej z oznaczeniem: 5-1.7 SW 1F
- standard klasy optycznej: 1
- filtry ochronne UVA, UVB oraz UVC – ochrona do 400 nm (nanometrów)
- 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.