



Rudy Project Spinshield Black Matte - ImpactX Photochromic 2 Laser Black: Produktbericht

Die [Spinshield Black Matte](#) von [Rudy Project](#) ist eine fortschrittliche Sportbrille, die speziell für Athleten und Outdoor-Enthusiasten entwickelt wurde. Sie kombiniert modernes, mutiges Design mit hochwertigen Materialien, herausragendem Schutz und technischen Innovationen. Die breite, zylindrische Scheibe und das umschließende Rahmendesign erweitern das Sichtfeld und sorgen somit für eine klare sowie dynamische periphere Sicht – selbst unter extremen Bedingungen. Diese Technologien machen die Brille ideal für Sportler, die Wert auf Sicherheit, Haltbarkeit und optimalen Schutz legen – egal ob beim Radfahren, Laufen oder bei anderen Sportarten – die Spinshield gibt dir maximalen Schutz und lässt dich stets stilvoll und locker lässig auftreten.





Quick Facts

Rahmen:

Lackierung: Black Matte

Form: Vollrahmen

Gewicht: 26 g

Gläser: ImpactX Photochromic 2 Laser Black (selbsttönend, verspiegelt)

Material: ImpactX Polymer

Eigenschaften: für alle Lichtverhältnisse

Filterkategorie: 1 bis 3 (10 - 74%)

UV400-Schutz

Glas selbsttönend, unzerbrechlich, weich, verhindert Verletzungen

Lieferumfang:

Brille bestehend aus Gestell und 1 Paar Gläser (eingesetzt), wie beschrieben

Microfasertuch-Beutel

Beschreibung und Benutzerhinweise



KATEGORIE	KATEGORIE	KATEGORIE	KATEGORIE	KATEGORIE
0	1	2	3	4
				
farblos/leicht getönt Transmissionsgrad: >80% Verwendung: Sehr eingeschränkte Dämpfung der Sonnenstrahlung	leicht getönt Transmissionsgrad: 43% - 80% Verwendung: Eingeschränkter Schutz vor Sonnenstrahlung	mittelstark getönt Transmissionsgrad: 18% - 43% Verwendung: Guter Schutz vor Sonnenstrahlung	dunkel getönt Transmissionsgrad: 8% - 18% Verwendung: Hoher Schutz vor Sonnenstrahlung	sehr dunkel getönt Transmissionsgrad: 3% - 8% Verwendung: Sehr hoher Schutz vor extremer Sonnenstrahlung, wie sie z. B. am Meer, bei Schneefeldern, im Hochgebirge oder in Wüsten auftritt

Technologie

Design und Rahmen

Die Brille hat ein minimalistisches und modernes Rahmendesign in einer mattschwarzen Farbe. Der Rahmen ist leicht, robust und ergonomisch geformt, sodass er während sportlicher Aktivitäten sicher sitzt und gleichzeitig Komfort bietet. Die breiten Bügel bieten zusätzlichen Seitenschutz, was besonders für Radfahrer und Läufer im Freien nützlich ist. Der Rahmen ist aus widerstandsfähigem Material gefertigt, das Stöße abfängt und gegen Kratzer und Abnutzung schützt.

Gläser: ImpactX Photochromic 2 Laser Black

Das Highlight der Spinshield ist zweifellos die fortschrittliche Technologie der *ImpactX Photochromic 2 Laser Black* Gläser. Diese selbsttönenden Gläser passen sich dynamisch an wechselnde Lichtverhältnisse an, wodurch sie sowohl bei intensiver Sonneneinstrahlung als auch bei bedecktem Himmel eine optimale Sicht gewährleisten. Die Gläser wechseln schnell zwischen verschiedenen Tönungsstufen und bieten eine Lichtdurchlässigkeit von 10 bis 74 %, sodass die Augen stets vor schädlicher UV-Strahlung geschützt sind. Diese Photochromic-Technologie ist ideal für sportliche Aktivitäten wie Radfahren, Laufen und Skifahren, bei denen sich die Lichtverhältnisse häufig ändern.

Die Gläser bestehen aus dem von Rudy Project entwickelten Material ImpactX, das für seine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Stößen und Kratzern bekannt ist. Dadurch ist die Brille langlebig und hält



auch intensiven sportlichen Anforderungen stand.

ImpactX-Material

Was bedeutet ImpactX im Detail?

ImpactX ist ein spezielles Polymermaterial, das von Rudy Project entwickelt wurde. Es zeichnet sich durch eine extrem hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Kratzer aus und ist zudem sehr leicht und flexibel. Im Gegensatz zu herkömmlichem Glas oder Kunststoff bietet ImpactX bei einem Aufprall oder Sturz mehr Sicherheit, da es weniger bruchanfällig ist. Das Material ist außerdem optisch präzise und verzerrungsfrei, was klare und scharfe Sicht bei sportlichen Aktivitäten ermöglicht.

Komfort und Passform

Dank des verstellbaren Nasenstegs und der ergonomisch geformten Bügel passt sich die Spinshield optimal an verschiedene Gesichtsformen an und bietet ein angenehmes Tragegefühl, selbst bei längerer Nutzung. Das rutschfeste Material an Nasenpads und Bügelenden sorgt für einen sicheren Sitz, selbst bei schweißtreibenden Aktivitäten.

Einsatzbereich und Zielgruppe

Die Spinshield Black Matte eignet sich ideal für eine Vielzahl an Outdoor-Sportarten, insbesondere für Radfahren, Laufen, Wandern und Wintersport. Durch ihre vielseitige Lichtanpassung und den robusten Aufbau spricht sie vor allem Sportler an, die eine verlässliche und hochwertige Brille für wechselnde Wetter- und Lichtverhältnisse suchen.



Pros & Cons

Die folgenden Punkte bieten einen umfassenden Überblick über die Stärken und Schwächen der *Rudy Project Spinshield Black Matte - ImpactX Photochromic 2 Laser Black* und helfen dir, abzuwägen, ob sie zu deinen Anforderungen passt.

Positive Aspekte

- 1. Photochromic-Technologie:** Die ImpactX Photochromic 2 Laser Black-Gläser passen sich automatisch an verschiedene Lichtverhältnisse an und bieten so durchgängig optimale Sicht und Schutz.
- 2. Robustheit:** Die Gläser bestehen aus dem besonders widerstandsfähigen ImpactX-Material, das Stößen und Kratzern standhält, was die Brille langlebig und strapazierfähig macht.
- 3. Leichtes Gewicht:** Der leichte Rahmen (ca. 26 Gramm) sorgt dafür, dass die Brille auch bei längerer Nutzung nicht drückt oder unangenehm wird – ideal für Sportler, die über Stunden aktiv sind.



- 4. Ergonomische Passform:** Der anpassbare Nasensteg und die ergonomischen Bügel sorgen für eine komfortable, rutschfeste Passform, auch bei intensiver Bewegung oder Schwitzen.



5. **Modernes Design:** Das stilvolle, matte Schwarz des Rahmens verleiht der Brille eine ansprechende Optik, die sich sowohl im Sport als auch im Alltag gut tragen lässt.

6. **Breite Einsatzmöglichkeiten:** Die Brille ist für viele Outdoor-Aktivitäten wie Radfahren, Laufen und Wintersport ideal geeignet und daher vielseitig einsetzbar.

7. **UV-Schutz:** Der UV400-Schutz blockiert schädliche UV-Strahlen zuverlässig und schützt die Augen auch bei intensiver Sonneneinstrahlung.

UV400

Welcher Schutzstandard steht hinter UV400?

UV400 bezeichnet einen hohen Schutzstandard gegen UV-Strahlen und bedeutet, dass die Gläser Strahlen mit einer Wellenlänge von bis zu 400 Nanometern blockieren. Das schließt schädliche UVA- und UVB-Strahlen vollständig aus, die beide die Augen dauerhaft schädigen können. Ein UV400-Schutz sorgt somit dafür, dass die Augen auch bei intensiver Sonneneinstrahlung gut geschützt sind, was besonders für Outdoor-Sportler wichtig ist.



Negative Aspekte

1. **Höherer Preis:** Die Brille liegt im höheren Preissegment, was sie für preisbewusste Sportler weniger attraktiv machen könnte.

2. **Beschlagene Gläser in bestimmten Situationen:** Unter sehr feuchten oder wechselnden klimatischen Bedingungen kann die Brille unter Umständen beschlagen, da sie keine spezielle Anti-Fog-Beschichtung hat.

3. **Fehlende Wechselgläser:** Die Brille bietet keine Möglichkeit, die Gläser manuell auszutauschen, was für einige Sportler, die eine feste Tönung bevorzugen, ein Nachteil sein könnte.

4. **Nicht optimal für Nachtaktivitäten:** Die Gläser sind nicht für sehr dunkle Lichtverhältnisse oder die Nutzung bei Nacht konzipiert, da die Photochromic-Technologie bei extremen Dunkelverhältnissen begrenzt ist.

5. **Breite Bügel:** Die breiten Bügel bieten zwar guten Seitenschutz, können jedoch bei einigen Helmtypen störend sein, da sie sich schwerer integrieren lassen.

Subjektive Meinung

Als Brillenträger weiß ich genau, wie wichtig die Brille ist und was sie leisten muss, ohne aufzufallen bzw.



aufzutragen. Die Spinshield von Rudy Project bietet mir gerade durch die Photochromic Gläser extremen Komfort. So kann ich sie bei Tag und auch Nacht tragen – obwohl sie ständig eine leichte Tönung hat, bin ich damit auch in der dunklen Jahreszeit früh morgens gestartet und hatte immer eine sehr gute Sicht. Die Brille ist sehr leicht und schmiegt sich hervorragend an den Kopf und die Nase an. Im täglichen Leben habe ich ebenfalls eine Photochrome Brille und schätze sie sehr – daher ist auch die Spinshield für mich ein perfekter Begleiter, zumal die großen Gläser viel Sicht ermöglichen.

Die Spinshield ist auch durch ein Baby schon strapaziert worden, hält also einiges aus und damit stimmt sie dem Punkt Robustheit zu. Das die Brille beschlagen kann, ist durchaus möglich, gerade im Winter bei anstrengenden Fahrten und einem Stop läuft die Brille an, wobei ich bisher selten eine Brille hatte, die genau dem Standhält – hier kann also noch weiterentwickelt und verbessert werden.

Für mich ist die Spinshield Black Matte – ImpactX Photochromic 2 Laser Black von Rudy Project jedoch eine klare Empfehlung – sie ist definitiv nicht im niedrigen Preissegment zuhause, muss sie auch nicht bei den



Features die sie hat.

Fazit

Die Rudy Project Spinshield Black Matte – ImpactX Photochromic 2 Laser Black ist eine exzellente Wahl für Sportler, die eine Brille mit einer Kombination aus Stil, Funktionalität und Widerstandsfähigkeit suchen. Die intelligenten Gläser und das komfortable Design machen sie zu einer hochwertigen Option für verschiedene Outdoor-Aktivitäten. Besonders die Photochromic-Technologie ist ein klarer Vorteil, da sie Flexibilität und Augenschutz in einem bietet.

p.s den hier dargestellten Helm findet ihr auch interessant – schaut doch gern hier nach und holt euch auch davon ein Bild <https://www.rund-ums-rad.info/rudy-project-egos-helm/>

