

ARDON Adaptives Schutzbrillen-System V7 - 4-fach verstellbar (Länge/Neigung) - Modelle V7000 / V7100 / V7300

Art.-Nr.: ANV7

**ab 7,26 EUR inkl. MwSt. / 6,10 EUR netto**

Kurzbeschreibung

Die ARDON V7 Serie steht für kompromisslose Anpassungsfähigkeit. Durch die Kombination aus verstellbarer Bügellänge und variabler Scheibenneigung (Inklination) lässt sich dieses System an jede Gesichtsgeometrie anpassen. Verfügbar als V7000 (Klar/Mechanik), V7100 (Rauch/Solar) und V7300 (Gelb/Kontrast). Zertifizierte Sicherheit nach EN 166 F.

Beschreibung

Das ARDON V7 System: Ergonomie trifft auf individuelle Gesichts-Biometrie

Sicherheit ist nur dann effektiv, wenn sie lückenlos ist. Standard-Schutzbrillen scheitern oft an der Vielfalt menschlicher Gesichtsformen. Das ARDON V7 System wurde entwickelt, um diese Varianz auszugleichen. Es ist kein statisches Produkt, sondern ein adaptives Instrument, das sich der Anatomie des Trägers unterordnet - nicht umgekehrt.

Die Mechanik der Sicherheit: Duale Verstellbarkeit

Die V7 verfügt über einen robusten Rahmen aus Nylon, der zwei mechanische Justier-Ebenen bietet:

Longitudinale Anpassung (Bügellänge): Die Bügel sind 4-stufig teleskopierbar. Dies ermöglicht die exakte Positionierung des Schwerpunkts hinter dem Ohr, unabhängig von der Kopfgröße. Ein Rutschen der Brille wird mechanisch unterbunden.

Angulare Anpassung (Inklination): Der Winkel zwischen Bügel und Scheibe ist verstellbar. Warum ist das wichtig? Nur durch die Anpassung der Neigung lässt sich der untere Augenraum an den Wangenknochen sauber abschließen. Dies verhindert das Eindringen von Partikeln von unten ("Gap Closure").

Das optische Portfolio (V7000 / V7100 / V7300)

Basierend auf dem identischen Rahmen-Chassis bieten wir drei spezialisierte Filtertechnologien an:

1. Modell V7000 (Die Referenz)

Spezifikation: Klar / Optische Güteklasse 1 / UV-Filter (EN 170).

Einsatz: Der Standard für mechanischen Schutz. Die farbneutrale Scheibe garantiert ermüdungsfreies Sehen bei Präzisionsarbeiten. Ideal für CNC-Fertigung, Laboratorien und Besucher.

2. Modell V7100 (Das Licht-Management)

Spezifikation: Rauchgrau / Sonnenschutzfilter (EN 172).

Einsatz: Reduziert die Transmission des sichtbaren Lichts, um Blendung zu eliminieren. Unverzichtbar für Außenarbeiten, Staplerverkehr im Hofbereich und Baustellenmanagement.

3. Modell V7300 (Der Kontrast-Booster)

Spezifikation: Amber-Gelb / Kantenfilter (EN 170).

Einsatz: Absorbiert den blauen Spektralanteil des Streulichts. Dies steigert den Kontrast und die Tiefenschärfe signifikant. Perfekt für die Qualitätsprüfung (QC) und diffuse Lichtverhältnisse in Lagerhallen.

Technische Spezifikationen

Ballistischer Schutz: Polycarbonat-Scheibe, geprüft nach EN 166 Klasse F (45 m/s).

Oberflächenvergütung: Anti-Fog (Beschlagschutz) und Anti-Scratch (Härtung).

Peripherer Schutz: Integrierter Seitenschutz im Monoscheiben-Design.

Material Rahmen: High-Impact Nylon (schwarz).

Fazit:

Wählen Sie das ARDON V7 System, wenn Sie eine technische Lösung suchen, die individuelle Passform und zertifizierten Schutz vereint.

Varianten / Ausprägungen

Ausführung: klar, gelb, smoke