



Dräger X-pect 8000

Die Schutzbrillen-Serie von Dräger

Erwarten Sie mehr als nur Sicherheit

Ob im Labor, beim Schleifen, bei Malerarbeiten, im Umgang mit Gasen, Dämpfen, Rauch oder in der Freizeit bei UV-Einstrahlung: Ihre Augen sind im Alltag zahlreichen Gefahren ausgesetzt. Innerhalb von Sekunden können irreparable Schäden auf der Netzhaut, an der Linse oder am Sehnerv auftreten – und so den Rest Ihres Lebens dramatisch verändern.

Diese Gefahren können Ihre Augen schädigen:

- mechanische: Staub, invasive Fremdkörper
(z. B. Splitter oder Funken)
- chemische: Gase, Dämpfe, Tropfen, Spritzer
- optische: z.B. UV-Strahlung

Dräger X-pect 8000:

für jede Situation den passenden Schutz

Mit Dräger X-pect 8000 Schutzbrillen können Sie Ihr wichtigstes Sinnesorgan schützen. Unter zehn verschiedenen Modellen finden Sie bestimmt das passende sowohl für den professionellen als auch für den privaten Gebrauch – von der Überbrille über die Schutzbrille bis zur Vollsichtbrille.

Jede fünfte Verletzung geht ins Auge

Wussten Sie, dass eine von fünf industriellen Verletzungen die Augen betrifft? Fast 100 % dieser Unfälle könnten vermieden werden. Oft ist alles, was dafür notwendig ist, eine gut sitzende, stabile Arbeitsschutzbrille.



Schutz, der sich sehen lassen kann

Die Schutzbrillen-Serie von Dräger im Überblick:

Art	Einsatz	Modell
Überbrillen	Schutz zum Tragen über einer Korrekturbrille	Dräger X-pect 8110 Dräger X-pect 8120
Schutzbrillen	Schutz bei ungefähr Dreiviertel aller Industrieanwendungen	Dräger X-pect 8310 Dräger X-pect 8320 Dräger X-pect 8330 Dräger X-pect 8340
Vollsichtbrillen	erhöhter Schutz bei größeren Gefahren	Dräger X-pect 8510 Dräger X-pect 8520

Das können Sie von den Schutzbrillen Dräger X-pect 8000 erwarten:

Hoher Tragekomfort

- keine Beeinträchtigung bei Ihrer Tätigkeit
- leichtes Material
- ergonomisches Design
- großes Sichtfeld
- individuell einstellbar (die meisten Modelle)
- bequem kombinierbar mit anderer persönlicher Schutzausrüstung, insbesondere mit Atemschutz von Dräger
(z. B. Einweg Atemschutzmasken X-plore 1300 und X-plore 1700 oder Halbmasken X-plore 3000 und X-plore 4000)



Geprüfte Sicherheit

- CE-Zertifizierung aller Modelle nach EN 166 (Europäische Norm für Persönlichen Augenschutz)
- höchste optische Qualität: Klasse 1
- höchster UV-Schutz: 99,9%
- Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung (die meisten Modelle): klare Sicht selbst in extremen Situationen

Optische Klassen der Scheibenqualität

Klasse	Qualität	Anwendung
1	höchste	Dauereinsatz
2	mittlere	häufige Einsätze
3	niedrigste	gelegentliche Einsätze

Design

- moderner und sportlicher Look – für Industrie, Handwerk oder private Nutzung

Scheibentönung – welche ist die richtige?

Die Lichtverhältnisse variieren von einer Anwendung zur anderen. Daher spielt die Tönung der Scheiben eine wichtige Rolle bei der Wahl Ihrer Brille.



Klar: lässt das Licht maximal durch;
für den allgemeinen Gebrauch



Gelb: verstärkt die Kontraste;
für den Gebrauch bei schwachem Licht



Grau: verringert die Ermüdung der Augen;
für den Gebrauch bei grellem Licht oder Sonnenschein

Symbole und Kennzeichnungen

1. Welches Symbol bedeutet was?

Funktionen und Eigenschaften:



Anti-Kratz-Beschichtung
Lange Lebensdauer



Anti-Beschlag-Beschichtung
Klare Sicht



Gewicht
Leichtgewicht



Polykarbonat
Unzerbrechlich



Acetat
Chemikalien-resistent



Aerosole, Flüssigkeiten, Gase
Umfassender Schutz



Weiche Biegelenden
Druckfrei



Clip-Kordel-Option
Für optionales Nackenband



Mit Korrekturbrille einsetzbar
Exzellente Sicht



Verstellbare Brücke
Anpassungsfähig



Längenverstellbare Brücke
Anpassungsfähig



Weicher Nasensteg
Druckfrei



Brillen und Atemschutz kombinierbar
Bestmöglicher Schutz und Tragekomfort



Packungseinheit:
- 5 Stück pro Box
- 6 Stück pro Box
- 10 Stück pro Box

2. Welche Kennzeichnung bedeutet was?



CE

Symbol der Konformität mit den Europäischen Normen

EN 166

Europäische Norm für Persönlichen Augenschutz

Symbole für Einsatzgebiet (Vollsichtbrille)

3 Tropfen und Spritzer von Flüssigkeiten

4 Große Staubpartikel

5 Gas und Feinstaubpartikel

8 Elektrische Störlichtbögen

9 Geschmolzenes Metal und heiße Feststoffe

Mechanische Beständigkeit

S erhöhte Festigkeit

FT gegen Stöße mit niedriger Energie (45 m/s) auch bei Extremtemperaturen (-5 °C / + 55 °C)

BT gegen Stöße mit mittlerer Energie (120 m/s), auch bei Extremtemperaturen (-5 °C / + 55 °C)

Gefolgt vom Namen der einzelnen Modelle

Filtertyp

2 UV-Filter

2C UV-Filter mit guter Farbwahrnehmung

4 Infrarot-Filter

5 Sonnenschutzfilter

6 Sonnenschutzfilter mit IR-Spezifikation

Schutzstufen-Nummer

1.2 Klar oder amber (gelb)

1.7 Innen-/Außeneinsatz

2.5 Bronze oder rauchgrau

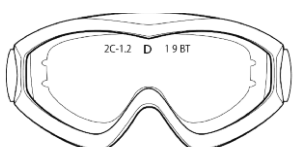
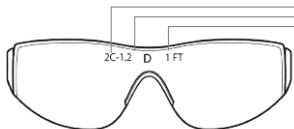
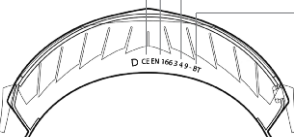
3.1 Roter Spiegel

Optische Klasse

1 Höchste Qualität: für den Dauereinsatz

2 Mittlere Qualität: für häufige Einsätze

3 Niedrige Qualität: für gelegentliche Einsätze



Symbole und Kennzeichnungen

Überbrille X-pect 8110

Eine für alle:

der optimale Schutz für Besucher und zahlreiche Anwendungen

Vorteile auf einen Blick:

- für nahezu jede Gesichtsform geeignet
- mit oder ohne Korrekturbrille einsetzbar
- sehr großes Sichtfeld
- sehr einfach zu verwenden – selbst von Ungeübten
- Clip-Kordel-Option: für ein optionales Nackenband (Schutzbrille jederzeit griffbereit)

D-33519-2009



Augenbrauenschutz:
hervorragender Schutz gegen
Spritzer und kleine Tropfen

robuste Polykarbonatscheibe:
für eine lange Lebensdauer

seitliche Belüftungsschlitze:
verhindern das Beschlagen
der Korrekturbrille

Besonders geeignet für folgende Einsatzbereiche (Beispiele):

- Besucher von Industrieanlagen (alle Branchen)
- Bau- und Landwirtschaft
- medizinische Betreuung und Rettungspersonal

TECHNISCHE DATEN

Scheibenmaterial	Polykarbonat
Rahmenmaterial	Polykarbonat
UV-Schutz	99,9%
Scheibentönung	klar
Anti-Kratz-Beschichtung	–
Anti-Beschlag-Beschichtung	–
Gewicht	45 g

BESTELLINFORMATIONEN

Stückzahl pro Box	Bestell-Nr.
10	R 58 247



Überbrille X-pect 8110

Überbrille X-pect 8120

Der Alleskönner:

sehr robust und anpassungsfähig an jedes Gesicht

Vorteile auf einen Blick:

- sehr großes Sichtfeld
- mit oder ohne persönliche Korrekturbrille einsetzbar
- hohe Anpassungsfähigkeit für höchsten Tragekomfort
- nur 43 g schwer
- Clip-Kordel-Option: für ein optionales Nackenband (Schutzbrille jederzeit griffbereit)



Besonders geeignet für folgende Einsatzbereiche (Beispiele):

- Industrie allgemein
- Wartung, Bau- und Landwirtschaft
- Labore und pharmazeutische Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

Scheibenmaterial	Polykarbonat
Rahmenmaterial	Nylon
UV-Schutz	99,9%
Scheibentönung	klar
Anti-Kratz-Beschichtung	ja
Anti-Beschlag-Beschichtung	–
Gewicht	43 g

BESTELLINFORMATIONEN

Stückzahl pro Box	Bestell-Nr.
10	R 58 248



Schutzbrille X-pect 8310

Sportliches Design mit universeller Passform

Vorteile auf einen Blick:

- mit klarer oder gelber Sichtscheibe erhältlich
- komfortabel zu tragen
- ausgezeichnetes Unisex-Design
- extrem leicht: nur 24 g



Besonders geeignet für folgende Einsatzbereiche (Beispiele):

- Industrie allgemein
- Labore und pharmazeutische Anwendungen
- Wartung und Instandhaltung
- medizinische Betreuung und Rettungspersonal
- Besucher von Industrieanlagen
- Sport und privater Gebrauch

D-33517-2009



mit gelber Scheibe,
verstärkt Kontraste

TECHNISCHE DATEN

Scheibenmaterial	Polykarbonat
Rahmenmaterial	Polykarbonat
UV-Schutz	99,9%
Scheibentönung	klar oder gelb
Anti-Kratz-Beschichtung	ja
Anti-Beschlag-Beschichtung	ja
Gewicht	24 g

BESTELLINFORMATIONEN

Stückzahl pro Box	Bestell-Nr.
10 (klar)	R 58 249
10 (gelb)	R 58 266



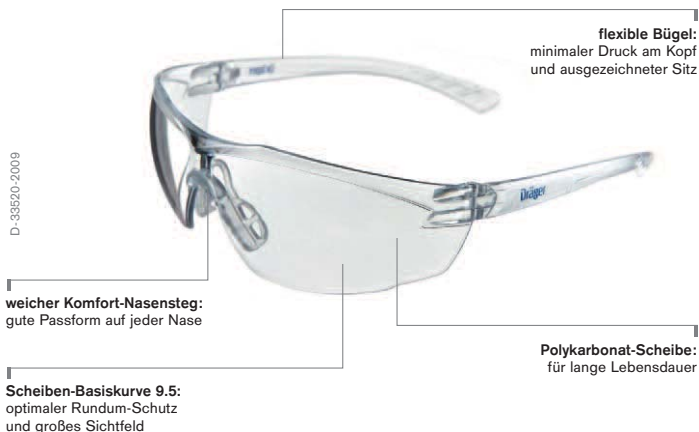
Schutzbrille X-pect 8310

Schutzbrille X-pect 8320

Das Ultra-Leichtgewicht für den dauerhaften Einsatz

Vorteile auf einen Blick:

- für intensive Nutzung
- enganliegendes, modernes Design der neuesten Generation
- Ultra-Leichtgewicht: mit nur 21 g für Langzeiteinsätze
- mit klaren oder grau getönten Scheiben erhältlich



Besonders geeignet für folgende Einsatzbereiche (Beispiele):

- Industrie allgemein
- Labore und pharmazeutische Anwendungen
- Wartung und Instandhaltung
- medizinische Betreuung und Rettungspersonal
- extreme Temperaturen (Hitze oder Kälte)

D-33526-2009



mit grauer Scheibe,
bei grellem Licht

TECHNISCHE DATEN

Scheibenmaterial	Polykarbonat
Rahmenmaterial	Polykarbonat
UV-Schutz	99,9%
Scheibentönung	klar oder grau
Anti-Kratz-Beschichtung	ja
Anti-Beschlag-Beschichtung	ja
Gewicht	21 g

BESTELLINFORMATIONEN

Stückzahl pro Box	Bestell-Nr.
10 (klar)	R 58 268
10 (grau)	R 58 269



Schutzbrillen X-pect 8330

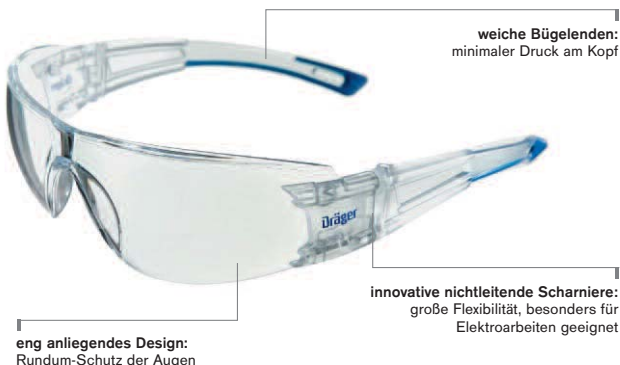
Die Spezialistin:

Rundum-Schutz ohne Metall mit verstellbaren Bügeln

Vorteile auf einen Blick:

- frei von Metall für sicheres Arbeiten in Hochspannungs-Umgebungen
- auf die individuelle Gesichtsform einstellbar
- Innovativer Drehmechanismus zur Verstellung der Scheibe in der Neigung

D-33521-2009



Besonders geeignet für folgende Einsatzbereiche (Beispiele):

- Industrie allgemein (nicht in der Lebensmittelindustrie)
- Labore und pharmazeutische Anwendungen
- medizinische Betreuung und Rettungspersonal
- Bauwirtschaft
- Arbeiten in Hochspannungsbereichen (z. B. Elektriker, Aufzugwartung usw.)

TECHNISCHE DATEN

Scheibenmaterial	Polykarbonat
Rahmenmaterial	Polykarbonat
UV-Schutz	99,9%
Scheibentönung	klar
Anti-Kratz-Beschichtung	ja
Anti-Beschlag-Beschichtung	ja
Gewicht	27 g

BESTELLINFORMATIONEN

Stückzahl pro Box	Bestell-Nr.
10	R 58 267



Schutzbrille X-pect 8340

Individuelle Sicherheit, die sich sehen lassen kann

Vorteile auf einen Blick:

- für den Langzeiteinsatz – drinnen und draußen
- sportlich-klassisches Design für Trend- und Sicherheitsbewusste

D-33523-2009



markante blaue Rahmen und Bügel aus Nylon:
flexibel und praktisch unzerbrechlich – sogar bei Frost

unauffällige Winkel- und Längenverstellung:
perfekte Passform auf jedem Gesicht

weicher Nasensteg:
für ein angenehmes Tragegefühl –
auch über längere Zeiträume

Besonders geeignet für folgende Einsatzbereiche (Beispiele):

- Industrie allgemein
- Labore und pharmazeutische Anwendungen
- Bauwirtschaft, Wartung, Instandhaltung
- LKW-Fahrer und Kuriere
- Logistik
- Arbeiten im Außenbereich

TECHNISCHE DATEN

Scheibenmaterial	Polykarbonat
Rahmenmaterial	Nylon
UV-Schutz	99,9%
Scheibentönung	klar
Anti-Kratz-Beschichtung	ja
Anti-Beschlag-Beschichtung	ja
Gewicht	27 g

BESTELLINFORMATIONEN

Stückzahl pro Box	Bestell-Nr.
10	R 58 270



Schutzbrille X-pect 8340

Vollsichtbrille X-pect 8510 / 8515

Die Robuste mit Scheiben aus Polykarbonat oder Acetat

Vorteile auf einen Blick:

- zwei verschiedene Scheibenmaterialien zur Auswahl:
 - robuste Polykarbonat-Scheibe mit indirekter Belüftung
 - chemisch beständige Acetat-Scheibe ohne Belüftung:
für sicheres Arbeiten in chemischen Umgebungen
- großes Sichtfeld und sicherer Rundum-Schutz durch enganliegendes Design
- kombinierbar mit weiterer persönlicher Schutzausrüstung (z. B. Halbmasken)
- mit persönlicher Korrekturbrille einsetzbar

D-33527-2009



weicher, flexibler PVC-Rahmen:
bestmögliche Passform für den Benutzer

drehbare Schnalle und breites Kopfband:
leicht auf individuelle Kopfgröße anpassbar

Besonders geeignet für folgende Einsatzbereiche (Beispiele):

- chemische Umgebungen
- Labore und pharmazeutische Anwendungen
- petrochemische Industrie
- Notfall- und Rettungspersonal

D-33527-2009



mit Acetat-Scheibe

TECHNISCHE DATEN

Scheibenmaterial	Polykarbonat oder Acetat	
Rahmenmaterial	PVC	
UV-Schutz	99,9%	
Scheibentönung	klar	
Anti-Kratz-Beschichtung	ja	
Anti-Beschlag-Beschichtung	ja	
Gewicht	X-pect 8510	101 g
	X-pect 8515	86 g

BESTELLINFORMATIONEN

Stückzahl pro Box		Bestell-Nr.
6	X-pect 8510	
	PC-Scheibe	R 58 373
6	X-pect 8515	
	AC-Scheibe	R 58 271



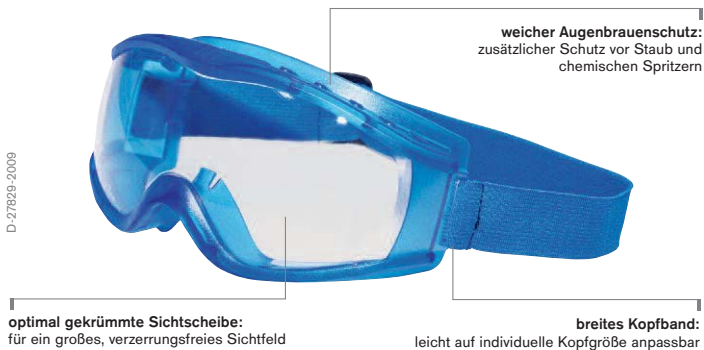
Vollsichtbrille X-pect 8510 / 8515

Vollsichtbrille X-pect 8520

Der Premium-Schutz: Modernes Design der neuesten Generation für bestmöglichen Rundum-Schutz

Vorteile auf einen Blick:

- modernes, besonders ergonomisches Design
- eng anliegende Passform für sicheren Halt und Schutz
- kombinierbar mit weiterer persönlicher Schutzausrüstung (z. B. Halbmasken)
- hervorragend mit Korrekturbrille einsetzbar



Besonders geeignet für folgende Einsatzbereiche (Beispiele):

- chemische Umgebungen
- Labore und pharmazeutische Anwendungen
- petrochemische Industrie
- Notfall- und Rettungspersonal

TECHNISCHE DATEN

Scheibenmaterial	Polykarbonat
Rahmenmaterial	PVC
UV-Schutz	99,9%
Scheibentönung	klar
Anti-Kratz-Beschichtung	ja
Anti-Beschlag-Beschichtung	ja
Gewicht	88 g

BESTELLINFORMATIONEN

Stückzahl pro Box	Bestell-Nr.
5	R 58 272



Mehr Schutz: Masken und Filter

Guter Schutz passt immer – zu Ihnen und zusammen

Wenn Sie Ihre Augen während der Arbeit schützen müssen, müssen Sie häufig ebenso Ihre Atemwege schützen (und umgekehrt). Einer der wichtigsten Faktoren für das angenehme und sichere Tragen: der gute Sitz der Schutzbrille in Kombination mit der Atemschutzmaske. Daher hat Dräger bei der Auswahl der X-pect-Schutzbrillen-Serie größtes Augenmerk auf die bestmögliche Abstimmung von Brille und Maske an den kritischen Schnittstellen gelegt. Für maximale Sicherheit und optimalen Tragekomfort.

Einweg-Maskenserie Dräger X-plore® 1300

- wirksamer Schutz gegen feinen Staub sowie feste und flüssige Partikel
- speziell geformter Maskenkörper
- bewährt und zuverlässig
- maximaler Komfort
- benutzerfreundlich
- verfügbar in allen drei EN-Schutzklassen FFP1, FFP2 und FFP3



Einweg-Maskenserie Dräger X-plore® 1700

- wirksamer Schutz gegen feine Staubpartikel, feste und flüssige Partikel in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen
- COOLSAFE™ Filtermaterial: für effektiven Schutz
- COOLMAX™ Ausatemventil: für leichtes und angenehmes Atmen



Zweifilter-Serie Dräger X-plore® 3000

Flexibler Schutz für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete und Benutzer

Halbmaske Dräger X-plore® 3300:

- wartungsarm
- preiswert und komfortabel



Halbmaske Dräger X-plore® 3500:

- für anspruchsvolle und kontinuierliche Einsätze
- speziell ausgestattet mit dem komfortablen "DrägerFlex"-Material



Weitere Infos unter: www.draeger.com

Mehr Schutz: Masken und Filter



HAUPTSITZ

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com