

Dräger X-pect® 8000 Schutzbrillen-Serie

Technische Daten & Features



90 46 843 | 22.07-4 | HQ | PP | Änderungen vorbehalten | © 2022 Drägerwerk AG & Co. KGaA

	SCHUTZBRILLEN					ÜBERBRILLEN				
Modell	X-pect® 8310	X-pect® 8320	X-pect® 8321	X-pect® 8325	X-pect® 8330	X-pect® 2400	X-pect® 2420	X-pect® 8110	X-pect® 8120	X-pect® 8240
Sachnummer	R 58 249	R 58 268	R 58 269	R63567	R 58 267	3717410	3717411	R 58 247	R 58 248	R 58 957
Norm	EN 166	EN 166 ANSI	EN 166 ANSI	EN 166 ANSI	EN 166	EN166 ANSI Z87.1 CSA Z94.3 AUS/NZS 1337	EN166 ANSI Z87.1 CSA Z94.3 AUS/NZS 1337	EN 166	EN 166	EN 166
Optische Klasse	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mechanische Festigkeit ¹	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT
UV-Filter ²	2C	2C	5	2	2C	2C	5	2C	2C	2C
UV-Schutz	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm
Gewicht netto	24 g	20 g	19 g	28g	27 g	33 g	33 g	46 g	39 g	32 g
Scheibenmaterial	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC
Anti-Beschlag-Beschichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓
Anti-Beschlag-Beschichtung entsprechend der zugelassenen Norm	X	X	X	✓	X	✓	✓	X	X	X
Anti-Kratz-Beschichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓
Anti-Kratz-Beschichtung entsprechend der zugelassenen Norm	X	X	X	✓	X	✓	✓	X	X	X
Scheibentönung	klar	klar	grau	klar	klar	klar	grau	klar	klar	klar
Rahmenmaterial	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	Nylon
Farbe der Bügel / Kopfband	dunkelblau	klar	anthrazit	grau-schwarz	klar/ dunkelblau	klar	grau	klar	blau	dunkelblau
Länge einstellbar	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓
Winkel einstellbar	X	X	X	X	✓	X	X	X	✓	X
Kombinierbar mit Korrekturbrille	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
Komfortnasensteg	X	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X

✓ : Ja / X : Nein PC : Polycarbonat / AC : Acetat

¹ Mechanische Festigkeit:

F = Festigkeit bei Teilchen, die sich mit hoher Geschwindigkeit und niedriger Aufprallintensität bewegen
 B = Festigkeit bei Teilchen, die sich mit hoher Geschwindigkeit und mittlerer Aufprallintensität bewegen
 T = Festigkeit bei Teilchen, die sich auch bei Extremtemperaturen (-5 °C bis +55 °C) mit hoher Geschwindigkeit bewegen

² UV-Filter:

2 = Schutz gegen UV-Strahlen mit leichter Farbveränderung
 2C = Schutz gegen UV-Strahlen mit guter Farberkennung
 5 = Schutz gegen Sonnenstrahlen

Dräger X-pect® 8000 Schutzbrillen-Serie

Technische Daten & Features



90_46_843 | 22.07-4 | HQ | PP | Änderungen vorbehalten | © 2022 Drägerwerk AG & Co. KGaA

	VOLLSICHTBRILLEN						
Modell	X-pect® 4200	X-pect® 4400	X-pect® 4800	X-pect® 4900	X-pect® 8510	X-pect® 8515	X-pect® 8520
Sachnummer	3717310 3717311	3717320 3717321	3717341	3717350 3717351	R 58 373	R 58 271	R 58 272
Norm	EN166 ANSI Z87.1 CSA Z94.3 AUS/NZS 1337	EN 166	EN 166	EN 166			
Optische Klasse	1	1	1	1	1	1	1
Mechanische Festigkeit ¹	BT	FT	BT	BT	BT	FT	BT
UV-Filter ²	2C	2C	2C	2C	2C	2C	2C
UV-Schutz	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm	385 nm
Gewicht netto	100 g	86 g	138 g	138 g	100 g	86 g	90 g
Scheibenmaterial	PC	AC	Double lens: PC / AC	Double lens: PC / AC	PC	AC	PC
Anti-Beschlag-Beschichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-Beschlag-Beschichtung entsprechend der zugelassenen Norm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-Kratz-Beschichtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anti-Kratz-Beschichtung entsprechend der zugelassenen Norm	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
Scheibentönung	klar	klar	klar	klar	klar	klar	klar
Rahmenmaterial	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Farbe der Bügel / Kopfband	klar / schwarz	klar / schwarz	schwarz	sand / oliv	blau	blau	blau
Länge einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Winkel einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
Kombinierbar mit Korrekturbrille	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Komfortnasensteg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ : Ja / ✗ : Nein PC : Polycarbonat / AC : Acetat

¹ **Mechanische Festigkeit:**

F = Festigkeit bei Teilchen, die sich mit hoher Geschwindigkeit und niedriger Aufprallintensität bewegen
 B = Festigkeit bei Teilchen, die sich mit hoher Geschwindigkeit und mittlerer Aufprallintensität bewegen
 T = Festigkeit bei Teilchen, die sich auch bei Extremtemperaturen (-5 °C bis +55 °C) mit hoher Geschwindigkeit bewegen

² **UV-Filter:**

2 = Schutz gegen UV-Strahlen mit leichter Farbveränderung
 2C = Schutz gegen UV-Strahlen mit guter Farberkennung
 5 = Schutz gegen Sonnenstrahlen