



# Technisches Datenblatt

## Dräger X-plore 8000

### Schweißer Visier Premium

---

## 1. Allgemeine Daten

---

1.1	Hersteller	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Luebeck, Germany
1.2	Bezeichnung	Dräger X-plore 8000 Schweißer Visier Premium
1.3	Dräger Sachnummer	3728195
1.4	GTIN / EAN	04048675727941
1.5	Verwendungszweck	Das Dräger X-plore® Schweißer Visier Premium dient als Atemanschluss sowie als Augen- und Gesichtsschutz für den Einsatz mit dem Gebläsefiltergerät Dräger X-plore 8000. Das Schweißer Visier schützt vor Funken und Spritzern sowie schädlichen Lichtstrahlen, die beim Schweißen entstehen.
1.6	Funktionsbeschreibung	Das Dräger X-plore® 8000 Schweißer Visier Premium stellt über das Atemschutzgerät zugeführte Atemluft bereit. Die Atemluftversorgung erfolgt durch einen Atemschlauch an der Rückseite des Schutzvisiers. Die Atemluft strömt durch den Luftkanal von hinten über den Kopf des Trägers zum Einatembereich. Der entstehende Überdruck wirkt dem Eindringen von schadstoffhaltiger Umgebungsluft entgegen. Der Schweißerschutzfilter (ADF) schützt die Augen vor Licht von einem Lichtbogen wie er bei Schweißanwendungen entsteht. Eine Fozelle registriert die Helligkeit und verdunkelt den Schweißerschutzfilter automatisch von Schutzstufe 4 auf Schutzstufe 5 bis 8 bzw. 9 bis 14 (einstellbar). Darüber hinaus verfügt Schweißer Visier Premium über ein hochklappbares Visier, sodass eine flexible Umstellung auf verschiedene Arbeitsschritte, wie zum Beispiel Schleif- und Schneidarbeiten, möglich sind.
1.7.	Zulassungen	
	Atemschutz	EN 12941 TH3
	Augenschutz Äußere Vorsatzscheibe	EN 166 1 BT 9 3 und ANSI ISEA Z87.1
	ADF	EN 379:2003+A1:2009 ANSI ISEA Z87.1 AS/NZS 1313.1 CSA Z94.3
	Optische Schutzklasse	EN 175 - Optische Schutzklasse 1/1/1/1

---

## 2. Technische Daten

2.1	Materialien	
	Visier	PA (Polyamid)
	Kopfband	PA
	Schweißband	Polyester-Schaumstoff
	Gesichtsmanschette	Baumwolle (Flammgeschützt)
	Schutzscheibe außen /innen:	PC (Polycarbonat)
	Luftführung	HD PE (High Density Polyethylen)
	ADF	Auto-Darkening-Filter - Verbundglas
2.2	Abmessungen	
	ADF	156 x 123 x 33 mm
	ADF-Sichtbereich	107 x 75 mm
	Äußere Vorsatzscheibe	108 x 160 mm
	Innere Vorsatzscheibe	107 x 80 mm
2.3	Verdunklungsstufen	
	Umschaltung Schleifmodus	Visier mit ADF wird hochgeklappt
	Verdunklungsstufen innen	4/ 5-8 / 9-14
	Einstellbereich Verzögerung ADF	0,1-1,0 s
	Verdunklungszeit des ADF	0,04 ms
2.4	Sensoren	4
2.5	Kopfumfang des Tragerings	Einstellbar von 510 bis 620 mm
2.6	Gewicht	
	Gesamt	Ca. 950 g (inklusive. ADF)
	ADF	Ca. 190 g
2.7	Farbe	Schwarz
2.8	Batterien	2 x Knopfzelle Typ CR2450

2.9	Lufteintritt	Schlauchanschluss an der Rückseite
2.10	Luftverteilung	Luftkanal über dem Kopf
2.11	Luftaustritt	Verstreut
2.12	Arbeitstemperatur	-10 °C bis 55 °C
2.13	Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
2.14	Arbeits-/ Lagerluftfeuchte	≤ 95 % relative Feuchte

### 3. Dokumentation

3.1	Kennzeichnung	<p><b>Typenschild enthält folgende Angaben:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zulassungskennzeichnungen</li> <li>- CE-Kennzeichen</li> <li>- UKCA-Kennzeichnung</li> <li>- Symbol "Gebrauchsanweisung beachten", "Lagerbedingungen"</li> <li>- Hersteller</li> <li>- Produktionsland ("Made in China")</li> <li>- Herstelldatum</li> <li>- Sachnummer</li> <li>- Chargennummer</li> </ul>
3.2	Gebrauchsanweisung	<p><b>Jede Verpackungseinheit enthält eine Gebrauchsanweisung in folgenden Sprachen:</b></p> <p>Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Polnisch</p> <p><b>Online gibt es die Gebrauchsanweisungen der folgenden Sprachen:</b></p> <p>Bulgarisch, Chinesisch, Estnisch, Finnisch, Griechisch, Japanisch, Koreanisch, Kroatisch, Ungarisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch</p>

## 4. Sonstiges

---

- 4.1. Verwenderhinweise und Einschränkungen
- Das Produkt erfüllt die Mindestforderungen gemäß Norm nach angegebener Klasse und Typ (siehe Kennzeichnung). Es ist zu beachten, dass Labortestwerte erheblich von denen, die in der Praxis erreicht werden, abweichen können. Dieses kann zu längeren oder kürzeren Haltezeiten führen. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Zusätzlich ist das Wissen um alle relevanten Anwendungsregeln absolut notwendig (insbesondere die Einsatzbeschränkungen für Filtergeräte). Weitere Informationen werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.
- 

Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released.  
Go to [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) to find the current status.

**Corporate Headquarters**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Germany  
  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Region Europe**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck, Germany  
☎ +49 451 882 0  
✉ +49 451 882 2080  
✉ [info@draeger.com](mailto:info@draeger.com)

**Region Asia Pacific**  
Dräger Singapore Pte. Ltd.  
Science Park Road  
The Galen #04-01  
Singapore 117525  
☎ +65 6872 9288  
✉ +65 6259 0398

**Region Middle East, Africa**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Branch Office  
P.O. Box 505108  
Dubai, United Arab Emirates  
☎ +971 4 4294 600  
✉ +971 4 4294 699  
✉ [contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

**Region Central and South America**  
Dräger Indústria e Comércio Ltda.  
Al. Pucuruí - 51 - Tamboré  
06460-100 - Barueri - São Paulo  
☎ +55 (11) 4689-4900  
✉ [relacionamento@draeger.com](mailto:relacionamento@draeger.com)



Locate your Regional Sales Representative at:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)