



Technisches Datenblatt

Dräger X-plore 8000

Schweißer Visier Standard

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 Standard
1.3	Dräger Sachnummer	3728190
1.4	GTIN / EAN	04048675728313
1.5	Verwendungszweck	Das Dräger X-plore® Schweißer Visier Standard 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 Standard 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 Fotozelle registriert die Helligkeit und verdunkelt den Schweißerschutzfilter automatisch von Schutzstufe 5 auf Schutzstufe 8 bzw. 9 bis 13 (einstellbar). Ein Außenknopf ermöglicht das Umschalten von dem Schweißmodus in den Schleifmodus mit einer Verdunklungsstufe 4.
1.7.	Zulassungen	
	Atemschutz	EN 12941 TH3
	Augenschutz Äußere Vorsatzscheibe	EN 166:2002-04 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
	Gesichts- manschette	Baumwolle (Flammgeschützt)
	Schutzscheibe außen /innen:	PC (Polycarbonat)
	Luftführung	HD PE (High Density Polyethylen)
	ADF	Auto-Darkening-Filter - Verbundglas
2.2	Abmessungen	
	ADF	133 x 114 x 9 mm
	ADF-Sichtbereich	95 x 85 mm
	Äußere Vorsatzscheibe	133 x 114 mm
	Innere Vorsatzscheibe	94 x 90 mm
2.3	Verdunklungs- stufen	
	Umschaltung Schleifmodus	Knopf außen Schutzstufe 4
	Verdunklungs- stufen innen	5-8 / 9-13
	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 520 bis 640 mm
2.6	Gewicht	
	Gesamt	Ca. 650 g (inklusive ADF)
	ADF	Ca. 175 g
2.7	Farbe	Schwarz

2.8	Batterien	1 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	Typenschild enthält folgende Angaben: - Zulassungskennzeichnungen - CE-Kennzeichen - UKCA-Kennzeichnung - Symbol "Gebrauchsanweisung beachten", "Lagerbedingungen" - Hersteller - Produktionsland ("Made in China") - Herstelldatum - Sachnummer - Chargennummer
3.2	Gebrauchsanweisung	Jede Verpackungseinheit enthält eine Gebrauchsanweisung in folgenden Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Polnisch Online gibt es die Gebrauchsanweisungen der folgenden Sprachen: Bulgarisch, Chinesisch, Estnisch, Finnisch, Griechisch, Japanisch, Koreanisch, Kroatisch, Ungarisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch

4. Sonstiges

4.1. Verwender- hinweise 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 to find the current status.

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Germany

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

Region Asia Pacific

Draeger 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

Region Central and South America

Dräger Indústria e Comércio Ltda.
AL. Pucurui - 51 - Tamboré
06460-100 - Barueri - São Paulo
☎ +55 (11) 4689-4900
✉ relacionamento@draeger.com



Locate your Regional Sales
Representative at:
www.draeger.com/contact