

Technisches Datenblatt

Dräger X-plore 8000

Helm PC-Visier

1.0 Allgemeine Daten

1.1 Hersteller	Dräger Safety AG & Co. KGaA				
1.2 Bezeichnung	Dräger X-plore 8000 Helm PC-Visier				
	L1Z	L2Z	L3Z	L2T2	L3T4
	hochklappbar, mit Kinnabschluss (L1) aus Zytec® FR (Z)	hochklappbar, mit Halsabschluss (L2) aus Zytec® FR (Z)	hochklappbar, mit Schulterabschluss (L3) aus Zytec® FR (Z)	hochklappbar, mit Halsabschluss (L2) aus Dupont™ Tychem® 2000 (T2)	hochklappbar, mit Schulterabschluss (L3) aus Dupont™ Tychem® 4000 (T4)
1.3 Dräger Sachnummer	3710775	3710780	3710785	3710790	3710795
1.4 GTIN-Code	04048675667766	04048675666653	04048675666660	04048675666677	04048675666684
1.5 Verwendungszweck	Der Dräger X-plore® 8000 Helm mit PC-Visier dient als Atemanschluss für den Einsatz mit dem Gebläsefiltergerät Dräger X-plore® 8000 und dem Druckluft-Schlauchgerät Dräger X-plore® 9300.				
1.6 Funktionsbeschreibung	Der Dräger X-plore® 8000 Helm mit PC-Visier stellt über das Atemschutzgerät zugeführte Atemluft bereit. Die Atemluftversorgung erfolgt durch einen Atemschlauch an der Rückseite des Helmes mit Visier. Die Atemluft strömt von hinten über den Kopf des Trägers zum Einatembereich. Der entstehende Überdruck wirkt dem Eindringen von schadstoffhaltiger Umgebungsluft entgegen.				
1.7 Zulassungen	in Verbindung mit Dräger X-plore 8000 zugelassen (siehe technisches Datenblatt Dräger X-plore 8500 und Dräger X-plore 8700)				
	in Verbindung mit Dräger X-plore 9300 zugelassen (siehe technisches Datenblatt Dräger X-plore 9300)				
Zulassung Kopfschutz	EN 397 LD -30 °C MM 440 V a.c.				
	ANSI/ISEA Z89.1 Typ 1, Klasse G				
Zulassung Augenschutz	EN 166 1 BT 9 3				
	ANSI/ISEA Z87.1 +				
1.8 Verwendung aufgrund der elektrostatischen Eigenschaften	Kombination ohne Schutzfolie		Kombination mit Schutzfolie		
	Explosionsgefährdeter Bereich (Zone)	Explosionsgruppe	Explosionsgefährdeter Bereich (Zone)	Explosionsgruppe	
	Zone 20, 21, 22	IIIA, IIIB, IIIC	Zone 20, 21, 22	IIIA, IIIB, IIIC	
	Zone 0	IIA, IIB	Zone 0	IIA	
	Zone 1, 2	IIA, IIB	Zone 1, 2	IIA	

2.0 Technische Daten

2.1 Materialien	L1Z	L2Z	L3Z	L2T2	L3T4
Helmabschluss:	Zytec			Tychem 2000	Tychem 4000
Manschette:	Baumwolle				
Visier:	PC				
Helmschale:	PA				
Visierrahmen:	ABS				
Komfortpolster:	EVA				
Hartschaumschale:	PS Schaum				
Schweißband:	Schaum				
Kopfband:	PE				
2.2 Größe des Visiers	26 x 17 cm				
2.3 Kopfumfang	52 bis 60,6 cm				
2.4 Gewicht	L1Z	L2Z	L3Z	L2T2	L3T4
	942 g	1.012 g	1.152 g	962 g	997 g
2.5 Schutzklassen nach EN 14594	2B	4A/3B	3B	4A/3B	4A/3B
2.5 Farbe	grau und Helmabschluss: Zytec-Serie: grau, Tychem-Serie: weiß				
2.6 Arbeitstemperatur	-5 °C bis 50 °C				
2.7 Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C				
2.8 Arbeits-/ Lagerluftfeuchte	< 90 % relative Feuchte				
2.9 Haltbarkeit	5 Jahre				

3.0 Dokumentation

3.1 Kennzeichnung	<p>Typenschild enthält folgende Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zulassungskennzeichnung: ("EN 12941 - TH3 (Außer L1Z 3710775 - TH1) bzw. EN 14594 Klasse 4A/3B"; EN 397 LD -30 °C MM 440 V a.c.; ANSI/ISEA Z89.1 Typ 1, Klasse G; EN 166 1 BT 9 3; ANSI/ISEA Z87.1 +) - CE-Kennzeichen ("CE 0158") - UKCA-Kennzeichnung ("UKCA 0086") - Symbol "Gebrauchsanweisung beachten", "Lagerbedingungen" - Hersteller ("Dräger" und "UK Importer Draeger Safety UK") - Produktionsland ("Made in USA") - Herstelldatum - Sachnummer - Chargennummer - Größe: Umfang 52-60,6cm - Material: PA66 - Hinweis: Bei Beschädigungen muss der Helm ersetzt werden, um einen Kopfschutz garantieren zu können 				
-------------------	---	--	--	--	--

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
4.0	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.