



德爾格 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡

動力空氣淨化呼吸器頭部保護裝置

德爾格 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡為眼睛和臉部提供可靠的保護。這是德爾格 X-plore® 8000 動力空氣淨化呼吸器系統的組成部分，可確保焊接工作時能安全呼吸。

德爾格 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡



D-9128-2023, D-9129-2023

德爾格 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡



優勢

德爾格 X-plore® 8000 系統：專為最高相容性而設計

無論環境條件多麼艱困，德爾格的 X-plore® 系統都能在不增加呼吸阻力的狀況下提供最佳呼吸防護，即使長時間使用也能保持舒適感。此系統與德爾格的 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡搭配使用，可提供額外的臉部和眼睛保護。此系統能與兩個版本的德爾格焊接用防護面鏡搭配使用，為您提供值得信賴的高性能保護。

德爾格 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡 - 使用案例

德爾格 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡可有效防止火花和焊接飛濺物，以及焊接過程中產生的有害光線。

此系統可與德爾格 X-plore® 8000 動力濾淨式呼吸器搭配使用，提供額外的呼吸保護，防護焊接工作期間可能釋放的各種危險物質。

德爾格焊接用防護面鏡可用於機械加工、研磨作業、金屬維修和焊接。德爾格 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡非常適合在以下情境中使用：遮護金屬電弧 (棒) 焊接；鎢極惰性氣體焊接 (TIG)；金屬惰性氣體焊接 (MIG) / 金屬活性氣體焊接 (MAG)；等離子切割 / 焊接；研磨；氧燃料焊接 / 切割。X-plore® 8000 焊接用防護面鏡不適合在雷射光束焊接過程中使用。

德爾格 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡標準款

使用 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡標準版時，只需按下面鏡外側的按鈕即可輕鬆地將自動變暗濾光片切換到研磨模式。

纖薄、耐用的面鏡配備耐用、阻燃的下巴和頸部閉合裝置。呼吸空氣會輕鬆擴散，可單獨調整的頭帶讓您在工作時感覺佩戴舒適與最佳貼合度。

自動變暗濾光片 (ADF) 模組採用太陽能電池和蓄電池雙電源供電，電池壽命長達 2,200 小時。電池電量不足時，ADF 模組上的警告燈會亮起以提供指示。

根據您的用途設定 ADF 模組的遮光狀態：狀態 4 用於研磨，5-8 用於切割，9-13 用於焊接。

德爾格 X-plore® 8000 焊接用防護面鏡高級款

X-plore® 8000 焊接用防護面鏡高級款配有鉸鍊式自動焊接保護板。只需翻轉保護板即可在焊接防護罩和內部透明護目鏡之間切換，非常適合所有預處理和後處理工作以及研磨用途。

您可以個別調整綁帶系統，面鏡即可舒適牢固地貼合。深色側面視窗為工作區域提供更寬廣的視野。如有需要，可以選擇遮蔽側面視窗。

X-plore® 8000 焊接用防護面鏡高級款的 ADF 模組採用雙電源 (太陽能電池和蓄電池)，電池壽命長達 2,800 小時。以數位顯示器指示電池壽命。

詳細資訊

D-9116-2023



X-plore® 8000 焊接用防護面鏡標準款

D-9130-2023



X-plore® 8000 焊接用防護面鏡高級款

D-9138-2023



X-plore® 8000 焊接用防護面鏡高級款，附開放式面鏡

D-9120-2023



X-plore® 8000 焊接用防護面鏡標準款

D-9136-2023



X-plore® 8000 焊接用防護面鏡高級款

D-9147-2023



X-plore® 8000 焊接用防護面鏡高級款頭帶

各種焊接製程的變暗階段 (符合 EN 379)

explore-8000_Welding_Visors_graphic_zh-tw-1

電流 (安培)																							
焊接流程	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600		
MMAW (塗層電極)	8							9	10			11			12			13			14		
MAG	8								9	10			11			12				13			14
TIG				8	9			10			11			12			13						
MIG									9	10			11			12		13		14			
輕金屬 MIG 焊接											10		11		12		13		14				
空氣電弧氣刨	10												11	12		13		14		15			
等離子束切割										9	10	11	12			13							
微型等離子焊接		4	5		6		7	8		9	10		11		12								

建議的焊接製程遮光狀態 (符合 ANSI Z49.1)

焊接流程	電極尺寸 (英吋 [公釐])	電流 (安培)	最低 遮光狀態	建議 遮光狀態 ¹⁾
手工金屬電弧焊接	>3/32 [2.4]	<60	7	-
	3/32 至 5/32 [2.4 至 4.0]	60 至 160	8	10
	3/32 至 5/32 [2.4 至 4.0]	160 至 250	10	12
	>1/4 [>6.4]	250 至 550	11	14
氣體焊接及 包芯桿條焊接		<60	7	-
		60 至 160	10	11
		160 至 250	10	12
		250 至 550	10	14
鎢極惰性氣體焊接		<50	8	10
		50 至 150	8	12
		150 至 500	10	14

x-plore-8000_Welding_Visors_graphic_zh-tw-3

焊接流程

焊接流程	電極尺寸 (英吋 [公釐])	電流 (安培)	最低 遮光狀態	建議的 遮光狀態 ¹⁾
氣碳電弧切割				
輕		>500	10	12
重		500 至 1000	11	14
等離子焊接		<20	6	6 至 8
		20 至 100	8	10
		100 至 400	10	12
		400 至 800	11	14
等離子切割 ²⁾		<20	4	4
		20 至 40	5	5
		40 至 60	6	6
		60 至 80	8	8
		80 至 300	8	9
		300 至 400	9	12
		400 至 800	10	14
硬焊		-	-	3 或 4
錫焊接		-	-	2
碳電弧焊接		-	-	14
¹⁾ 經驗法則： 從較高的遮光狀態開始，然後選擇較低的遮光狀態，直到焊接區域的視野充足，但未低於最低遮光狀態為止。在氧燃料焊接或切割過程中，焊接機會發出強烈的黃光。此時，建議使用吸收可見光譜範圍內的黃光的保護性焊接濾光片。				
²⁾ 這些數值適用於電弧清晰可見時的情況。				
根據我們的經驗，我們發現當電弧被製件遮擋時，可以選擇較低的遮光狀態。				

x-plore-8000_Welding_Visors_graphic_zh-tw-4

建議的焊接製程遮光狀態 (符合 ANSI Z49.1)

焊接流程	製件厚度 (英吋)	製件厚度 (公釐)	建議的遮光狀態
氧氣-燃料焊接			
薄	<1/8	<3.2	4 或 5
中	1/8 至 1/2	3.2 至 12.7	5 或 6
厚	>1/2	>12.7	6 或 8
氧氣-燃料焊接			
薄	<1	<25	3 或 4
中	1 至 6	25 至 150	4 或 5
厚	>6	>150	5 或 6

系統組件

D-3447-2023



德爾格 X-plore® 8000

嚴苛的工作環境需要更可靠的輔助工具。德爾格 X-plore® 8000 提供更進階的直覺式操控與智慧型電子操控，滿足您員工對高安全性的需求，使他們能夠專注於手邊的工作。

相關產品

D-8612-2023



德爾格 X-plore® 8000 頭盔

德爾格 X-plore® 8000 頭盔提供有效的機械性頭部防護以及絕佳舒適度。無論您仰賴環境空氣還是獨立式空氣供應，頭盔都能與我們的德爾格 X-plore® 8000 動力空氣淨化呼吸器系統與德爾格 X-plore® 9300 壓縮空氣輸氣管系統整合使用。

D-3434-2023



德爾格 X-plore® 8000 面罩

德爾格 X-plore® 8000 面罩可有效保護您的臉部並幫助您安全呼吸。這是德爾格 X-plore® 8000 動力空氣淨化呼吸器系統和德爾格 X-plore® 9300 壓縮空氣輸氣管系統的組成部分，為您提供更好的呼吸保護。

相關產品

D-25013-2020



德爾格 X-plore® 8000 頭罩

在需使用環境空氣的工作中，德爾格 X-plore® 8000 頭罩可搭配我們的德爾格 X-plore® 8000 動力空氣淨化呼吸器系統使用：在使用獨立供氣的工作環境中，可搭配我們的德爾格 X-plore® 9300 壓縮空氣輸氣管系統使用。本款頭罩提供輕盈、舒適的呼吸防護，以及非密合型頭部防護裝備所能具備的最高防護級別。

D-37182-2021



德爾格 X-plore® 8000 頭戴式防護裝備，附頭罩

德爾格 X-plore® 8000 頭盔 / 防撞帽和頭罩組合，可在嚴重污染或污染的環境中提供可靠的保護。我們的德爾格 X-plore® 8000 動力空氣淨化呼吸器系統與德爾格 X-plore® 9300 壓縮空氣輸氣管系統整合使用，打造頭部防護與頭罩的完整組合。

技術資料

德爾格 X-plore® 焊接用防護面鏡		
型號	X-plore® 8000 焊接用防護面鏡標準款	X-plore® 8000 焊接用防護面鏡高級款
呼吸保護認證	EN 12941 – TH3 與德爾格 X-plore 8500 動力空氣淨化呼吸防護具搭配使用	EN 12941 – TH3 與德爾格 X-plore 8500 動力空氣淨化呼吸防護具搭配使用
眼部防護保護	EN 175:1997 ANSI/ISEA Z87.1 正面外保護幕： EN 166:2001 ANSI/ISEA Z87.1 ADF 模組： EN 379:2003+A1:2009 ANSI/ISEA Z87.1 CSA Z94.3 AS/NZS 1338.1	EN 175:1997 ANSI/ISEA Z87.1 正面外保護幕：EN 166:2001 ANSI/ISEA Z87.1 ADF 模組： EN 379:2003+A1:2009 ANSI/ISEA Z87.1 CSA Z94.3 AS/NZS 1338.1
材質		
面鏡材質	PA (Polyamide)	PA (Polyamide)
面罩	阻燃棉	阻燃棉
防汗帶 / 墊子	聚酯纖維	聚酯纖維
ADF	夾層玻璃	夾層玻璃
頭帶	PA (Polyamide)	PA (Polyamide)
空氣分送	HD PE	HD PE
保護幕 (外/內)	PC	PC
尺寸		
ADF	133 x 114 x 9 公釐	156 x 123 x 33 公釐
ADF 視野	95 x 85 公釐	107 x 75 公釐
正面外保護幕	133 x 114 公釐	108 x 160 公釐
正面內保護幕	94 x 90 公釐	80 x 107 公釐
支撐環頭圍	52 公分至 64 公分	51 公分至 62 公分
遮光狀態		
研磨模式切換	外部按鈕 (遮光狀態 4)	翻轉式自動焊接保護幕
遮光狀態 (內)	5-8 / 9-13	4 / 5-8 / 9-14
ADF 設定範圍延遲	0.1 至 1.0 秒	0.1 至 1.0 秒
ADF 遮光時間	0.04 毫秒	0.04 毫秒
切換時間 (明暗)	1/25,000 秒	1/25,000 秒

技術資料

總重量	650 公克	950 公克
ADF 模組重量	175 公克	190 公克
顏色	黑色	黑色
電池	1 x CR2450	2 x CR2450
空氣流入量	後方	側後方
空氣分送	頭頂通風管道	嘴部前方區域
空氣流出量	擴散	擴散
作業溫度	10 °C 到 +55 °C (14 °F 至 131 °F)	10 °C 到 +55 °C (14 °F 至 131 °F)
存放溫度	-20 °C 到 +70 °C (-4 °F 至 158 °F)	-20 °C 到 +70 °C (-4 °F 至 158 °F)

訂單資料

頭部防護裝備

X-plore® 8000 焊接用防護面鏡標準款	37 28 190
X-plore® 8000 焊接用防護面鏡高級款	37 28 195

零配件

臉部密封件, 標準款	37 28 191
臉部密封件, 高級款	37 28 197
頭帶, 標準款	37 28 178
頭帶, 高級款	37 28 198
面鏡保護殼, 標準款	37 28 182
面鏡保護殼, 附帶通風管道, 高級款	37 28 200
橡膠框, 標準款	37 28 183
外蓋鏡片, 標準款	37 28 184
外蓋鏡片, 高級款	37 28 189
內蓋鏡片, 標準款	37 28 186
內蓋鏡片, 高級款	37 28 192
鏡架, 標準款	37 28 187
研磨鏡架, 高級款	37 28 193
吸汗帶和軟墊組合, 標準款	37 28 179
防汗帶和軟墊組合, 高級款	37 28 199
防霧研磨鏡片, 高級款	37 28 194
側面鏡片蓋, 高級款	37 28 196
ADF 和外蓋 + 內蓋鏡片組合, 標準款	37 28 181
ADF 和外蓋 + 內蓋鏡片組合, 高級款	37 28 201
前研磨鏡架, 高級款	37 28 188

德爾格 X-plore® 8000 空氣淨化呼吸器

德爾格 X-plore® 8000 系統選配組合	R 59 530
德爾格 X-plore® 8500	R 59 500

德爾格 X-plore® 8000 呼吸軟管

德爾格 X-plore® 8000 標準軟管	R 59 620
德爾格 X-plore® 8000 彈性軟管	R 59 600
德爾格 X-plore® 8000 軟管套	R 59 660

德爾格 X-plore® 8000 背負系統

德爾格 X-plore® 8000 焊接用綁帶	R 59 720
-------------------------	----------

並非所有產品、功能或服務都在所有國家/地區銷售。

本文所述商標僅於特定國家/地區註冊，並不一定在本文發佈之國家/地區註冊。請上 www.draeger.com/trademarks 查詢當前狀態。

Corporate Headquarters

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53-55

23558 Lübeck, Germany

📱 www.draeger.com

TAIWAN

Draeger Safety Taiwan Co., Ltd.

8F., No.653, Bannan Rd.,

Zhonghe Dist.,

New Taipei City 235030,

Taiwan (R.O.C.)

☎ +886-2-2223 6388

☎ +886-2-2223 2258



尋找您當地的銷售

代表：www.draeger.com/

contact