



ADF (自動遮光フィルター) サイズ
遮光度 [明状態]
遮光度 [暗状態]
遮光度調整方法 [自動制御 ※1 / 手動]
研磨モード
センサー数
センサー検出角度調整 [60° / 80°]
紫外線 (UV) / 赤外線 (IR) 保護
感度調整
遮光速度
戻り速度
Twilight テクノロジー
True-Color View 機能
電源
バッテリー寿命 [作業時]
自動 ON/OFF 機能
上向き溶接
作業温度
保管温度
形状安定温度
重量
同梱物
EN379 [光学クラス/散光/均質性/角度依存度] ※2
EN166 [耐衝撃性] ※2
EN175 [耐衝撃性] ※2
ANSI Z87.1 ※2
EN ISO 11611 [溶接用保護服の防護機能] ※2
EN ISO 11612 [保護服の防護機能] ※2
国際基準※3
保証 [購入日より]



panoramaxx
50mmx100mmレンズの2倍～6倍の視野 (ヘッドバンドの調整位置による)
#2.5
#5-12 (手動モード時: #7-12)
自動制御 (autopilot) / 手動
#2.5
5 個
×
常時
○
1/10,000 秒 (23°C時)
0.1 秒～2.0 秒
○
○
リチウムポリマー蓄電池、ソーラー電池 (USB接続での充電可)
ソーラー電池により常時充電
○
○
-10°C～+70°C
-20°C～+80°C
+220°C (溶接マスク) +137°C (フロントカバー、ADF レンズ)
550g
自動遮光溶接面 x 1 フロントカバーレンズ x 1 ナイロンバック x 1 USBコード x 1 取扱説明書 x 1
1/1/1/2
B (フロントカバーレンズ) F (インナーカバーレンズ)
B (ヘルメットシェル)
Z87+
-
-
CE、ANSI Z87.1、AS/NZS 1337、EAC の認証を取得 CSA Z94.3 に準拠
3 年間 (バッテリーを除く製造と材料の瑕疵)

※1 自動制御 (autopilot) 機能
自動制御選択時でも遮光度 ±#2 の範囲で手動調整が可能



e684x1
50mm x 100mm
#4
#5～13
自動制御 (autopilot) / 手動
#4
3 個
○
常時
○
1/10,000 秒 (23°C時)
0.1 秒～2.0 秒
○
○
ソーラー電池、リチウム 3V (CR2032) x2 個 (アークスタート時のみ使用)
約 3,000 時間
○
○
-10°C～+70°C
-20°C～+80°C
+220°C (溶接マスク) +137°C (フロントカバー、ADF レンズ)
493g
自動遮光溶接面 (バッテリー付き) x 1 フロントカバーレンズ (5000.212) x 1 ナイロンバック (9410.060.01) x 1 取扱説明書 x 1
1/1/1/1
B (フロントカバーレンズ) F (インナーカバーレンズ)
B (ヘルメットシェル)
Z87+
-
-
CE、ANSI Z87.1、AS/NZS 1337、EAC の認証を取得 CSA Z94.3 に準拠
3 年間 (バッテリーを除く製造と材料の瑕疵)

※2 適合規格
EN 379 : Personal eye-protection - Automatic welding Filters
EN 175 : Eye and face protection during welding and allied processes
EN ISO 1161 : Protective clothing for use in welding and allied processes
EN 166 : Personal eye protection - specifications
ANSI Z87.1 : Practice for Occupational and Educational Eye and Face Protection
EN ISO 1162 : Protective clothing - Clothing to protect against heat and flame



vegaview2.5
50mm x 100mm
#2.5
#8～12
手動
#2.5
3 個
○
常時
○
1/10,000 秒 (23°C時)
0.05 秒～1.0 秒
×
○
ソーラー電池、リチウム 3V (CR2032) x2 個 (アークスタート時のみ使用)
約 3,000 時間
○
○
-10°C～+70°C
-20°C～+80°C
+220°C (溶接マスク) +137°C (フロントカバー、ADF レンズ)
485g
自動遮光溶接面 (バッテリー付き) x 1 フロントカバーレンズ (5000.212) x 1 ナイロンバック (9410.060.01) x 1 取扱説明書 x 1
1/1/1/2
B (フロントカバーレンズ) F (インナーカバーレンズ)
B (ヘルメットシェル)
Z87+
-
-
CE、ANSI Z87.1、AS/NZS 1337、EAC の認証を取得 CSA Z94.3 に準拠
3 年間 (バッテリーを除く製造と材料の瑕疵)



liteflip autopilot
82mm x 102mm (フリップアップを上げた状態) 50mm x 100mm (フリップアップを下げた状態)
#1 (フリップアップを上げた状態) #4 (フリップアップを下げた状態)
#5～14
自動制御 (autopilot)
#1 (フリップアップを上げた状態)
3 個
×
常時
○
1/10,000 秒 (23°C時)
0.3 秒～1.5 秒
○
○
ソーラー電池、リチウム 3V (CR2032) x2 個 (アークスタート時のみ使用)
約 3,000 時間
○
×
-10°C～+70°C
-20°C～+80°C
+220°C (溶接マスク) +137°C (フロントカバー、ADF レンズ)
525g
自動遮光溶接面 (バッテリー付き) x 1 ナイロンバック (9410.060.01) x 1 取扱説明書 x 1
1/1/1/2
F (フロントカバーレンズ) F (インナーカバーレンズ) F (インナーセーフティレンズ)
B (ヘルメットシェル)
Z87
-
-
CE、ANSI Z87.1、EAC の認証を取得 CSA Z94.3 に準拠
3 年間 (バッテリーを除く製造と材料の瑕疵)

※3 国際基準
CE : CE Mark (全ての欧州連合加盟国の基準を満たす商品に付けられる適合マーク)
ANSI / ISEA : American National Standards Institute (米国国家規格協会) / International Safety Equipment Association (国際安全機器協会)
AS/NZS : Australian/New Zealand Standards (オーストラリア / ニュージーランド基準)
EAC : Eurasian Conformity (ロシア、ベラルーシ、カザフスタンの3か国の基準を満たす商品に付けられる適合マーク)
CSA : Canadian Standards Association (カナダ規格協会)



weldcap/weldcap bump/weldcap hard
47mm x 116mm
#3
#9～12
手動
#3
1 個 (高角度検出センサー)
×
常時
×
1/10,000 秒 (23°C時)
0.3 秒
×
×
リチウム 3V (CR2032) x2 個
約 1,000 時間
○
×
-10°C～+60°C
-20°C～+80°C
+180°C (溶接マスク) +135°C (フロントカバー、ADF レンズ)
435g / 558g / 429g
自動遮光溶接面 (バッテリー付き) x 1 取扱説明書 x 1
1/1/2/2
F (フロントカバーレンズ) F (インナーカバーレンズ)
B (フェイスシールド)
Z87+
クラス 1
クラス A/B/C1/E3/F1
CE (EN379、EN166、EN175)、ANSI Z87.1、AS/NZS 1337/1338 の認証を取得
2 年間 (繊維素材とバッテリーを除く、製造と材料の瑕疵)