

Datenblatt Schweißhelm ATMOCLEAR mit Gebläseeinheit



Beschreibung:

Der Schweißhelm ist nach neuesten Erkenntnissen im Arbeitsschutz entwickelt und erfüllt alle Anforderungen der DIN EN 12941. Modernes Design und leichte, stabile Bauweise sind Voraussetzungen für einen nutzerfreundlichen Einsatz. Vollelektronische Steuerung und Luftstromüberwachung garantieren optimale Sicherheit.

Funktionsweise:

Eine Haube, mit einer professionellen, automatischen Blendschutzkassette ausgerüstet, ermöglicht freie Sicht auf den Schweißprozess und die Umgebung im Hell- und Dunkelzustand. Das Visier braucht nicht hochgeklappt zu werden, Sicht, sowie Atemschutz sind damit immer gegeben. Über einen

Verbindungsschlauch zum Gürtel wird saubere Luft in den Atembereich des Schweißers geblasen, ein leichter Überdruck verhindert das Eindringen von Rauchen von außen. Ein Feinstaubfilter der höchsten Güteklasse sitzt vor dem Gebläse, das an einem Gürtel am Rücken des Schweißers getragen wird. Der Nutzer kann sich frei bewegen.

Technische Details Schweißhelm:

- Hellstufe 4, Dunkelstufe 6-8 und 9-13
- Optische Werte: 1/1/1/1
- Zertifiziert gemäß DIN EN 379 und EN 175
- Sichtfeld: 96 x 68,5 mm
- Schaltzeit: 0,15 ms
- ADCplus-Technologie
- Solartechnologie
- WIG-optimiert
- Zwangslagen optimiert durch verringerte Winkelabhängigkeit
- Aufhellzeit einstellbar von 0,1 bis 1,0 Sekunden
- Einstellung der Schutzstufe: ja / außen
- Einstellung der Empfindlichkeit: ja / außen
- Einstellung der Aufhellzeit: ja / außen
- Gewölbte Außenscheibe: 110 x 110 x 1,0 mm
- Helmschale schwarz-gelb

Vorteile der ADCplus-Technologie:

- Ungestörter Blick - unabhängig von Blickwinkel
- Verbessertes Komfort für den Schweißer
- Ermüdung der Augen wird verhindert
- Keine Nackensteifheit beim Schweißen

Technische Details Gebläse:

- Einstellbarer Luftstrom: 170 – 240 l/m
- Betriebsdauer: Bis zu 10 Stunden
- Ladedauer: 4 – 5 Stunden
- Geräuschpegel: max. 70 dB
- Gewicht: 880g (mit Akku)
- Akku: Lithium-Ionen-Akku 7,2V/4,4 Ah
- regelt und überwacht den Luftvolumenstrom und gibt optische und akustische Warnsignale
- Normen: CE - EN 12941 / TH3

Merkmale und Vorteile des Gebläses:

- Leicht und kompakt
- Lithium-Ionen-Akku
- In fünf Stufen einstellbarer Luftstrom
- Elektronisches System für konstanten Luftstrom
- Audiovisueller Alarm
- Anzeige bei Filterverstopfung und niedrigem Akkustand
- LED-Bedienfeld
- Einfacher Ein-Tasten-Betrieb
- Neues und einfaches Klickverschluss-System zur Befestigung der Filterabdeckung

Anwendung:

- Schweißen, Schleifen, Oberflächenbearbeitungen
- Staubige Industrieumgebungen