

Was macht „einen“ Schweißhelm zu „deinem Helm“?

Sicherheit

In jeder Blickrichtung, ob über-Kopf, liegend oder seitlich und bei allen Schweißverfahren. Mit zuverlässiger Abdunkelung genau nach deinem Geschmack.

Langlebigkeit

und Robustheit sind im Schweißalltag gefordert. Wenn das Helmdesign auch noch cool ist und einen gut aussehen lässt, dann umso besser.

Durchblick

Ein perfekter Blick auf das Schweißergebnis benötigt ein großes Sichtfeld, ideale Farbwiedergabe und zuverlässige Verschlussgeschwindigkeit der Blendschutzkassette.

Ergonomie

Ausbalanciert, mit perfektem Sitz und Anpassungsmöglichkeiten für ermüdungsfreies Schweißen, auch über längere Zeit.

Flexibilität

Einfacher Tausch von Verschleißteilen, Anpassbarkeit der optischen Darstellung an persönlichen Vorlieben und Erweiterung um zahlreiches Zubehör - von Brustschutz bis Nackenschutz.

Preis-Leistungsverhältnis

Weil Sicherheit kein Privileg sein darf!



Technische Daten

Schweißhelm APR 900 mit automatischer Blendschutzkassette ADF APR C850



Sichtfeld	98 x 62 mm / 3,86" x 2,5"
Klassifikation	1 1 1 1 1 (Optische Klasse, Streulicht, Homogenität, Winkelabhängigkeit)
Farbechte Sicht	Ja
Schleifmodus	Ja (von außen über zentralen Schleifknopf umschaltbar)
UV/IR Schutz	Dauerhafte Schutzstufe DIN 14
Schutzstufe (hell dunkel)	Schutzstufe DIN 3 DIN 5-8 (Schneiden) / DIN 9-14 (Schweißen)
Schaltzeit (hell zu dunkel)	0,2 ms bei Raumtemperatur 0,1 ms bei +55 °C
Sensorik	4 Sensoren
Empfindlichkeitskontrolle	Digital (1-9)
Verzögerungskontrolle	Digital (0,1-0,95)
WIG-Rating	>2A
Spannungsversorgung	2 x CR 2032 (austauschbar)
Batterielebensdauer	>4.000 Stunden (Betrieb)
Ein/Aus	Vollautomatisch, Standby-Modus nach 30 Minuten ohne Lichtquelle
Betriebstemperatur	-5 °C bis +55 °C / 23 °F bis 131 °F
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C / -4 °F bis 158 °F
Standards und Normen	CE EN379:2009 ANSI Z87.1-2020 CSA Z94.3-2020 AS/NZS1338.1-2012
Gesamtgewicht Helm	650 g
Anwendungsgebiete	Alle elektrischen Schweißverfahren: Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metallschutzgasschweißen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen / WIG-Schweißen (WIG, GTAW) / Plasmaschweißen / Mikroplasmaschweißen / Plasmaschneiden / Schleifen. Zum Überkopfschweißen geeignet. Nicht zum Laserschweißen geeignet!
Lieferumfang	1x Schweißhelm APR 900, 1x Vorsatzscheibe, 1x Innenschutzscheibe, 1x Reinigungstuch, 2x Batterien, 1x Bedienhandbuch

www.apr900.com

Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding

DE | 10.2022 | Technische Änderungen, Preisänderungen und Druckfehler vorbehalten.



**DEIN HELM:
DER APR 900.**

Flexibel. Sicher. Individuell.
www.apr900.com

LORCH
smart welding

Der Profi-Helm für Profi-Schweißer. DER APR 900.

Ein Helm, der sich vollständig nach dir richtet, dich bei deiner Arbeit unterstützt und dir maximale Sicherheit bietet. 100 % dein Helm. Dein Helm besteht dabei nicht nur aus einer Blendschutzkassette auf absolutem Referenzniveau, sondern umfasst auch viele weitere praktische Detaillösungen, die absolut stimmig in einem Gesamtkonzept vereint sind.

Die Schutzstufen

Höchste Sicherheitseinstufung für Schweißhelme:

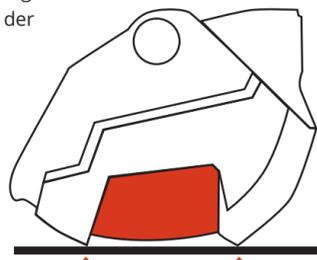
Die Helmschale erfüllt die Anforderungen der Europäischen Normen EN 175 B



Die „Vierpunktauflage“

Sichere Ablage, perfektes Handling, optimaler Kratzschutz:

Die beste Blendschutzkassette nützt nichts, wenn eine verkratzte Vorsatzscheibe den Lichtbogen nur noch reflektiert. Dein Helm kann auf der Visierseite stabil abgelegt werden. Das Visier ist dabei noch vor Kontakt und Kratzern geschützt.



Netter Nebeneffekt: Die Schweißbänder des Kopfbands sind vor Staub und Dreck auf Oberflächen geschützt und trocknen schnell.



Der Schleifknopf

Dedizierter Schleifknopf in der Helmmitte:

Zentral montierter gummierter Schleifknopf in leicht auffindbarer Position, auch für Linkshänder. Dies ermöglicht den Wechsel in den Schleifmodus, ohne den Helm abnehmen zu müssen. Seine eingelassene Position schützt ihn gut vor Schäden.

Die Blendschutzkassette

Farbwiedergabe/Sicht allgemein:

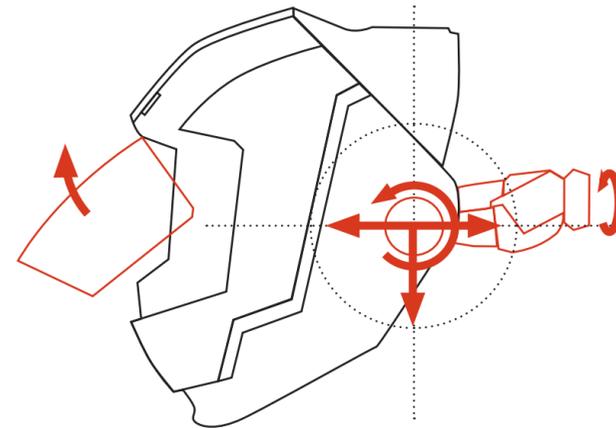
Blendschutzkassette im absoluten Referenzbereich (1,1,1,1), True Colour, extra großes Sichtfeld und sehr großer Schutzstufenbereich (3, 5-9, 10-14).

Batterielebensdauer:

4.000 h Batterielebensdauer mit handelsüblichen CR2032 Batterien (2 Stk.). Die Batterien sind staubgeschützt im Inneren des Gehäuses untergebracht.

Zubehör:

Spezielle Vorsatzscheibe mit gelber Tönung zur Imitation des „weichen“ Farbeindrucks von klassischen Blendschutzkassetten.



Äußere Vorsatzscheibe aus robustem Spritzguss mit innovativem Schnellverschluss:

Höchste erreichbare optische Klasse. Zertifiziert nach EN175 B.



Bedienung und Betriebsmodi:

Einstellmöglichkeit für Betriebsmodi, Schutzstufe, Verzögerung und Empfindlichkeit über klar markierte Knöpfe mit jederzeit ablesbarem Display. Der Schweißmodus (Schutzstufe 10-14), Schleifmodus (Schutzstufe 3) und Schneidmodus (Schutzstufe 5-9) stehen im Betrieb zur Auswahl.

Vollkommene Flexibilität für den perfekten Sitz

Umfangreiche Einstellmöglichkeiten für jeden Kopf:

Kopfumfangeinstellung über einen Ratschenfeststellknopf am Hinterkopf, doppelte Bandkonstruktion für einen integrierten, stabilen Sitz und eine Längsverstellung des Helms zur Anpassung an die eigene Gesichtsform und Vorliebe.

Schweißbänder für Stirn und Hinterkopf:

Einzelne saugfähige und gepolsterte Schweißbänder um das Kopfband.

Rastpositionen obere und untere Stellung:

Der Helm hat in der oberen und unteren Stellung eine Rastung, die ihn in der jeweiligen Position hält. Die "Geschwindigkeit", mit der der Helm wieder zu-klappt, lässt sich unabhängig davon einstellen.

„Ich trage den APR 900 aus Überzeugung.“

Martin John
Anwendungstechniker

Er ist bei mir täglich im Einsatz und dabei beweist er seine enorme Leistungsfähigkeit. Die einfache und flexible Handhabung des Helms sprechen für sich – auch mit Handschuhen kann ich sehr schnell vom Schweißmodus in den Schleifmodus wechseln.

Der APR 900 ist praktisch, sitzt perfekt und gibt mir ein sicheres Gefühl. Man hat nur zwei Augen im Leben und die muss man schützen – und zwar ohne Kompromisse!

