

# APR 900



## Anwendungsfelder



MIG-MAG    TIG    Stick    Plasma    Grinding

## Nutzungskonzept

<p><b>Blendschutzkassette</b></p>	<p><b>Sichtfenster</b></p>	<p><b>Schleifmodus</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ High-End Blendschutzkassette</li> <li>■ Höchste optische Qualität</li> <li>■ Farbechte Sicht</li> <li>■ Bestmöglicher Schutz beim Schweißen, Schneiden und Schleifen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extra großes Sichtfeld</li> <li>■ Höchste Transparenz</li> <li>■ Optimale räumliche Wahrnehmung</li> <li>■ schneller Austausch der Vorsatzscheibe mittels einfachem Verschleißmechanismus</li> <li>■ 4-Punkt-Konstruktion: Visir und Schale bleiben beim Abstellen des Helmes kratzfrei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Deaktivierung des Blendschutzes durch zusätzlichen Button an der Außenseite des Helms</li> <li>■ Einfacher Wechsel zwischen Schweiß- und Schleifmodus</li> </ul>

# TECHNISCHE DATEN



ADF APR C850

Beschreibung	Vollautomatischer Schweißhelm mit farbechter Sicht und automatisch abdunkelnder Blendschutzkassette Schutzstufe 3 - 14.
Sichtbereich	98 x 62 mm / 3,86" x 2,5"
Kartuschengröße	110 x 110 x 9 mm / 4,33" x 4,33" x 0,35"
Klassifikation	1 1 1 1 (Optische Klasse, Streulicht, Homogenität, Winkelabhängigkeit)
Farbechte Sicht	Ja
Schleifmodus	Ja (außen einstellbar)
Schutzstufenregulierung	3 5-8 9-14
UV/IR Schutz	Dauerhafte Schutzstufe DIN 14
Schutzstufe (heller Zustand)	Schutzstufe DIN 3
Schutzstufe (dunkler Zustand)	DIN 5-8 (Schneiden) / DIN 9-14 (Schweißen)
Sensorik	4 Sensoren
Schleifen	Verdunkelung 3
Empfindlichkeitskontrolle	Digital (1-9)
Verzögerungskontrolle	Digital (0,1-095)
WIG-Rating	>2A
Spannungsversorgung	2 x CR 2032 (austauschbar)
Batterielebensdauer	>2000 Stunden (Betrieb)
Solarzelle	Ja
Leistung ein/aus	Vollautomatisch, Standby-Modus nach 30 Minuten, wenn keine helle Lichtquelle vorhanden ist
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
Gewicht Blendschutzkassette	130 g
Gesamtgewicht Helm	650 g
Lieferumfang	Schweißhelm APR 900, 1 Vorsatzscheibe, 1 Innenschutzscheibe, Reinigungstuch, Batterien, Bedienhandbuch