

CleanAIR[®]

Omnira COMBI air

DIE LÖSUNG FÜR VIELE
ANFORDERUNGEN



The logo for CleanAIR, featuring the brand name in white text on a red, rounded rectangular background.

CleanAIR®

DIE LÖSUNG FÜR VIELE ANFORDERUNGEN

Schweisserhelm mit Verdunklungsfilter und fortschrittlichem Luftverteilungssystem sowie hochklappbarem Schweisserschild. Der Schweisserhelm schützt Augen und Gesicht vor schädlicher Strahlung wie z. B. sichtbares Licht, ultravioletter Strahlung (UV), infraroter Strahlung (IR), heiße Funken und Spritzer, die beim Lichtbogenschweißen und Schneiden entstehen. Gleichzeitig schützt er vor Hochgeschwindigkeitspartikeln. Maßgeschneidert für die Verwendung mit reinigenden Druckluftatemgeräten von CleanAIR® oder mit Dauerstrom-Druckluftatemgeräten von CleanAIR®.

Für die meisten Schweißprozesse wie MIG-, MAG-, WIG-, SMAW-, Plasmalichtbogenschweißen, Kohlelichtbogenfugenhobeln, Gasschweißen und Schneiden geeignet. Nicht geeignet für Laserschweißen.

- Das hochklappbare Vorderteil kann für eine ungestörte und weite Sicht über den Helm geschoben werden
- True Colour ADF mit höchster optischer Qualität 1/1/1
- Schneller und einfacher Austausch aller Ersatzteile

Erweitere Deinen Horizont

ANHEBEN

Die Front kann hochgeklappt werden, wann immer die ungestörte Sicht benötigt wird.



BLEIBEN SIE GESCHÜTZT

Das Kombi-Flip-System ermöglicht den Wechsel zwischen Schweißen und Schleifen, ohne den Atemschutz zu beeinträchtigen.



SEI VIELSEITIG

Für längere Arbeiten ohne Schweißen entfernen Sie einfach das Schweißvisier vollständig mit einem Klick.

Mehrfacher Schutz – Auge, Gesicht und Atmung zugleich

NATÜRLICHE FARBEN

True colour ADF mit der höchsten optische Qualität 1/1/1.

SCHNELLER WECHSEL

Schneller und einfacher Austausch der Schutzplatte.

VISIEROPTIONEN

Das klare Visier von höchster optischer Güte kann sehr einfach gegen Alternativ-Visiere ausgetauscht werden (gelb; Tönung 3,5; zylindrisch mit Schutzfolien).

LEICHT UND LANGLEBIG

Leichte und strapazierfähige Schale, entspricht den Anforderungen der EN 175 B und gewährleistet damit den Schutz vor Hochgeschwindigkeitspartikeln.

SCHLEIFMODUS

Leicht zugänglich von der Außenseite des Helms.

ANHEBEN

Die hochklappbare Front kann hochgeklappt werden, wann immer eine ungestörte Sicht benötigt wird.

KLICK-IN SYSTEM

Dank eines einzigartigem Click-Systems, lässt sich die Front einfach entfernen und wieder anbringen.

WINKELSTEUERUNG

Der Neigungseinstellknopf ist von der Außenseite des Helms leicht zugänglich.

VÖLLIG EINSTELLBAR

Äußere Kontrolle über die Richtung der Luft im Helm.

Kompatibles Atemschutz / Druckluftsysteme

AerGO®



Basic



Chemical 2F



Pressure Flow Master



Pressure



VariGEAR

CleanAIR®

PASST ZU ALLEN KOPFFORMEN

Neu gestalteter Kopfauflage ermöglicht mehrere individuelle Einstellungen.

WEICHE POLSTERUNGEN

Die weiche Polsterung liegt sanft am Oberkopf an und sorgt für eine bessere Gewichtsverteilung und eine perfekte Passform.

SCHNELLER AUSTAUSCH

Einfaches Austauschen des Kopfbands, das einfach aus der Halterung geschoben wird.

BEQUEME KOPFBEDECKUNG

Der Scheitelteil der Kopfbedeckung ist höhenverstellbar, um sich allen Kopfformen und -größen anzupassen.

ANPASSUNG

Einfache Einstellung des Abstands des ADF vom Gesicht. Der Helm sollte möglichst nah an den Augen sein, dann ist das Sichtfeld größer und der Nacken wird nur minimal belastet.

SCHLAUCHHALTER

Der leicht abnehmbare Schlauchhalter kann sowohl links als auch rechts befestigt werden.

KOMFORT FÜR IHREN KOPF

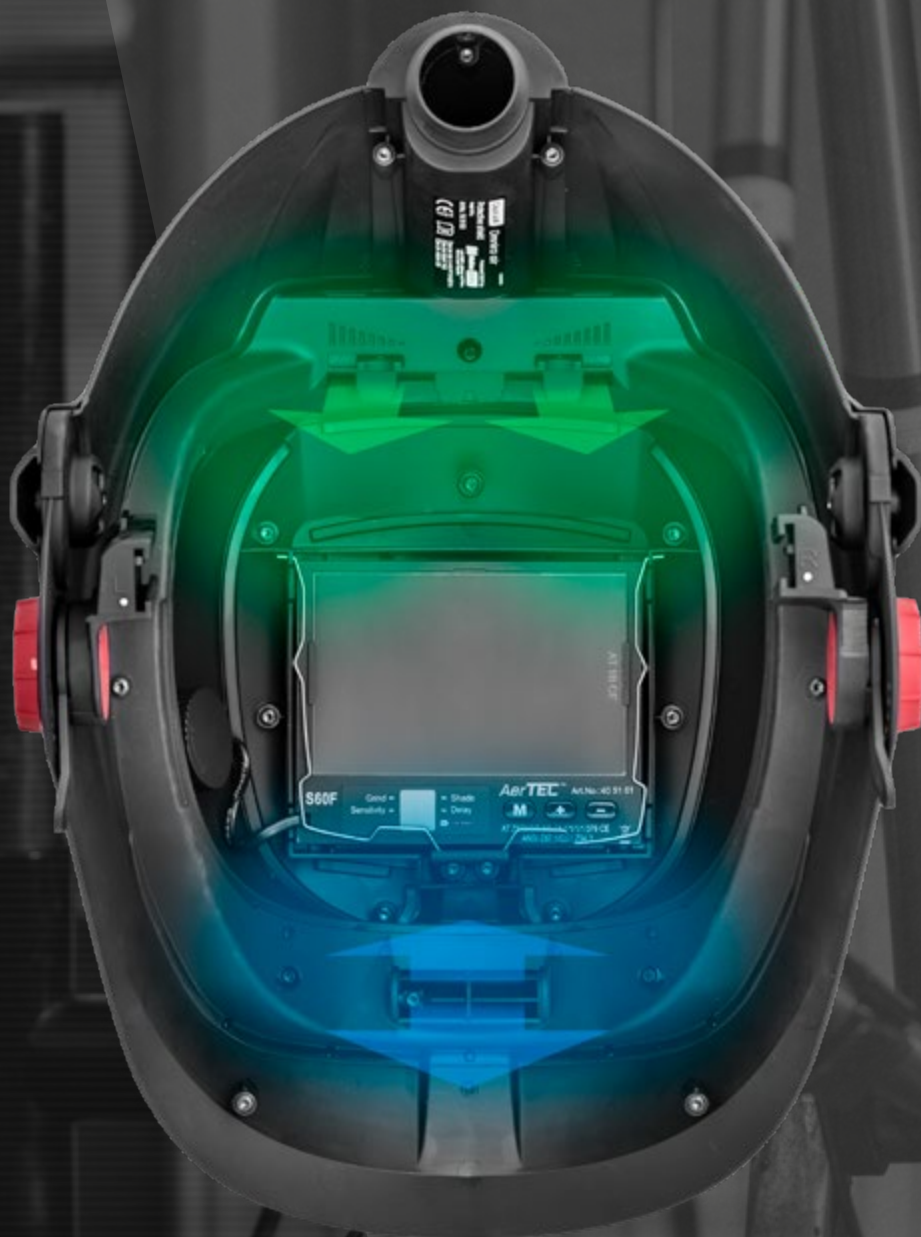
Die weiche Polsterung des hinteren Teils der Kopfbedeckung passt sich schwenkbar an unterschiedliche Kopfformen an.

GENAUE PASSFORM

Das leichtgängige Schaltrad ermöglicht eine präzise Einstellung des Kopfumfangs und einen sicheren Sitz.



Luftstromregulierung



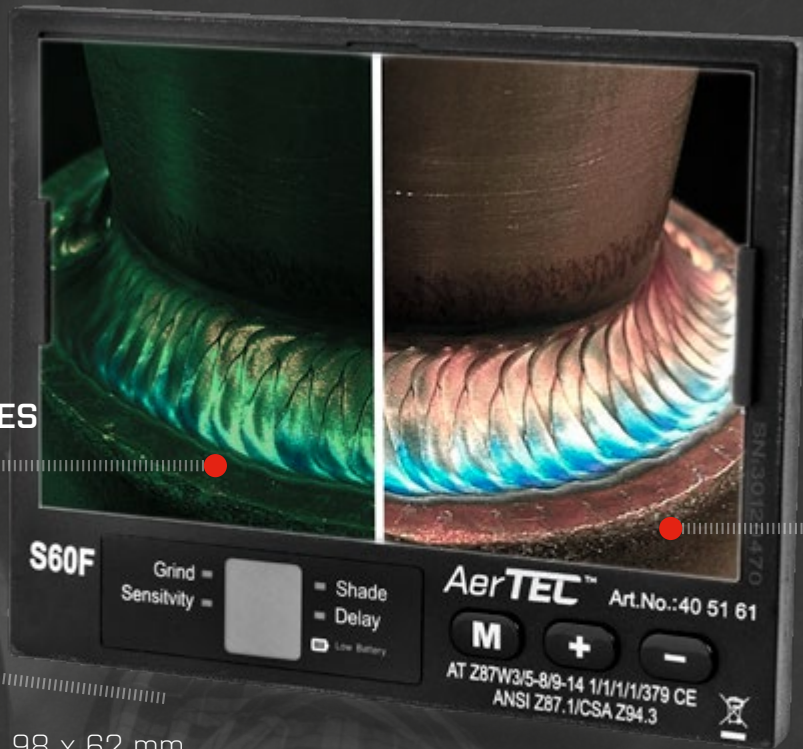
Sie können den Luftstrom bequem in zwei Bereichen regulieren

BEREICH 1 – Drehknopf außen am Helm zur Regulierung der Richtung des Luftstroms aus dem unteren Teil des Luftkanals.

BEREICH 2 – Die beiden anderen Ausgänge befinden sich im oberen Bereich des Helms. Die Stärke des Luftstroms kann mit den zwei Schiebern innen im Helm geregelt werden.

Hervorragende Optik für Ihre bessere Sicht - ADF S60F

KONVENTIONELLES
ADF



TRUE COLOUR TECHNOLOGY

True Colour Display
für verbesserte
Farbwahrnehmung
und jederzeit
exzellente Sicht.

MEHR SEHEN

Großes Sichtfeld 98 x 62 mm

- Hervorragende Optik für eine bessere Sicht
- Zehn Verdunklungsstufen für die unterschiedlichsten Schweißarbeiten.
- Die Verzögerungsfunktion ermöglicht es dem Benutzer, die Umschaltzeit von dunkel auf hell einzustellen
- Ein breites Spektrum an Empfindlichkeitseinstellungen ermöglicht es dem Schweißer, das ADF an alle Schweißprozesse anzupassen
- 4 Sensoren für stabile Lichtbogenerkennung
- Intelligente Leistungssteuerung – auto ON, auto OFF (nach 30 min bei Nichtgebrauch)
- Erfüllung höchster Anforderungen gem EN 379 zum Augenschutz von Schweißern

Mehr Schutz

verfügbares Zubehör*

Kopfschutzhaube, schwer entflammbar 70 30 71
Nackenschutz, schwer entflammbar 70 30 72

*wird standardmäßig mit CleanAIR® Omnira COMBI air geliefert



Schweißerhelm technische Daten

Gewicht	1017 g
Material	Schweißschild - PA ADF - PA, PC, Glass Schutzplatte - PC Kopfbedeckung - PP, PA
Schlauchanschluss	QuickLOCK™
Certification / NPF – Atemschutz	Atemschutz - EN 12941, TH3 / NPF 500 Druckluftverteilersystem (zugeführte Luft) - EN 14594 (3B) / NPF 200
Certification – Augen- und Gesichtsschutz	Schutzvisier TR1 - EN166 1 FT B K N Rahmen - EN166 3 4 5 FT B 5/2-5

ADF technische Daten

ADF Maße	110 x 90 x 7 mm
Sichtfeld	98 x 62 mm
Schattenbereich	Dunkelzustand, variabel 5-8 / 9-14 Lichtzustand 3
Schaltzeit	0,00015 s (0,15 ms) - hell bis dunkel 0,1 - 0,9 s [adjustable] - dunkel zu hell

Produktbezeichnungen**Produktcode**

Schweißhauben CleanAIR Omnira COMBI air, mit ADF S60F	70 32 01
Schleifschirm Omnira air	70 31 00
Ready 2 Weld - CleanAIR® AerGO® & Omnira COMBI air	30 32 01
Ready 2 Weld - CleanAIR® Basic & Omnira COMBI air	81 32 01
Ready 2 Work - CleanAIR® AerGO® & Omnira air	30 31 00
Ready 2 Work - CleanAIR® Basic & Omnira air	81 31 00