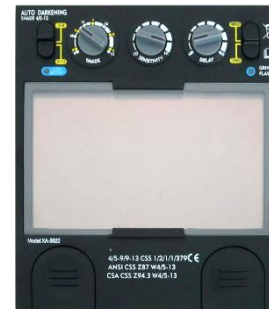


## LCD Helm ECLIPSE 3.s

ARTIKELNUMMER: AD010003



**Optische Klasse**  
**1 - 1 - 1 - 1**



LCD Schweißschutzhelm mit hervorragenden Leistungen und für höchste Ansprüche.

Der automatisch abdunkelnde LCD-Filter verfügt über eine variable Farbeinstellung #5-9 und #9-13 und ermöglicht den Einsatz auch für Autogen- und Plasmaschweißanwendungen. Er ist mit 4 Fotosensoren für die optimale Erkennung der Betriebsarten beim Lichtbogenschweißen ausgestattet.

3 Betriebsarten:

- Schweißmodus #9-13 für MIG, TIG und MMA
- Schweißmodus #5-9 für Sauerstoff-Gas und Plasma
- Schleifmodus #4 für Schleifanwendungen

Der automatisch abdunkelnde LCD-Filter ist mit der neuen optischen ColorView-Technologie ausgestattet, mit der das Arbeitsfeld nicht mehr in grünlicher Farbe, sondern in natürlichen Farben betrachtet werden kann. Er bietet vollständigen Schutz vor schädlichen UV- und Infrarotstrahlen im dunklen als auch im hellen Zustand. Der Helm wurde speziell entwickelt, um die Dämpfe vom Gesicht abzuleiten.

Das neue Kopfband mit Vorwärts/Rückwärtsverstellung ermöglicht die Einstellung des Filterabstands zur Nase, wodurch der Komfort wesentlich verbessert wird. Vergrößertes Sichtfeld auf Anfrage.

### Anwendungsbereiche:

GMAW (MIG/MAG) – GTAW (TIG) – PAW (Plasma) – SMAW (MMA) – OFW (Sauerstoff-Gas Schweißen).

TECHNISCHE PARAMETER	
Optische Klasse	1/1/1/1
Sichtbereich	100x60mm (6000 mm <sup>2</sup> ) doppelte LCD Schicht
Art des LCD Filters	Analog
Filtergröße	114x133x10mm
Lichtbogenabtastung	4 Sensoren
Umschaltzeit	0,08 ms
Helligkeitsstufe	#4
Dunkelstufe	#9-13 Einstellung innen #5-9 Einstellung innen
Empfindlichkeitskontrolle	stufenlose Einstellung innen
Verzögerungszeit	0.1 – 0.9 sec stufenlose Einstellung innen

TECHNISCHE PARAMETER	
Schleifmodus	JA
Schleifwarnung	JA
Energie	Solarzellen
Zusätzlich	2x CR-2450 Lithium Batterien (austauschbar)
Anzeige niedriger Batteriestand	JA
Automatisch Abschaltung	JA
Betriebstemperatur	-10 / +65 °C (+14 / +149 °F)
Lagertemperatur	-20 / +85 °C (-4 / +185 °F)
Komplettgewicht	535 g
UV/IR Schutz	bis Dunkelstufe 15 (permanent)

## DIE NEUE COLORVIEW TECHNOLOGY

### Kein Grünschleier mehr!

Mit der neuen ColorView Technology sehen Sie ihr Arbeitsfeld in natürlichen Farben.



## NEUES KOPFBAND

### Integriertes Komfortpolster.

Das Komfortpolster umschließt den Nackenbereich vollständig. Dadurch wird eine bessere Gewichtsverteilung erzielt und die Nackenbelastung minimiert.



### Vorwärts- und Rückwärtseinstellung.

Die Vorwärts- und Rückwärtseinstellung ermöglicht eine optimale Einstellung des Filterabstands zur Nase.

Anmerkung: Dieses technische Datenblatt enthält technische Spezifikationen und Produktinformationen nach dem Stand der Technik zum Zeitpunkt des Drucks. GCE behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Die Angaben in den technischen Datenblättern von GCE stehen nicht in Verbindung mit Garantiansprüchen. Die Anwendungsbeispiele stellen keine Zusicherung der Eignung für empfohlene Zwecke dar und entbinden den Anwender nicht von der Pflicht zur eigenen Prüfung möglicher Rechtsverletzungen Dritter.