

Kapio® S13,

SCHNEIDEN - SPANNEN - SCHWEISSEN IN PERFEKTION

Die perfekte Kombination aus leicht und ergonomischem Schweißhelm mit Seitensicht, Farben und Kontrasten sowie mit Digitalanzeige.



Farbenwiedergabe

Ausgestattet mit einer sehr speziellen Glaspackung der S13 ermöglicht dem Schweißer alle Farbtöne klar zu unterscheiden. Noch besser können alle Farben, die normalerweise schwer zu beurteilen sind: rot, gelb, grün, blau und lil einfach festgestellt werden. Die alten Variationen von dunkelgrün Standard-Automatikschweißhelm lassen diese Helme heutzutage sehr altmodisch aussehen.

Die Farbwiedergabe wird auch im klaren Modus oder bei Schleifanwendungen sehr geschätzt.

Kontrastverstärkung

Der S13 bietet eine bessere Erkennung Farben, aber erhöht auch ihre Variationen erheblich. Die klare Wahrnehmung von Farbverläufen verbessert den visuellen Komfort und verringert die Wirkung von Klaustrophobie. Der erste Gebrauch des S13 gibt einen Eindruck von einem sehr hellen klaren Stufen, der sehr selten in Standard-Automatikschweißhelmen wahrgenommen wird. Die enge Umfeld des Schweißers erscheint flüssiger und klarer.

Erfahrung

Qualität

Innovation

Branding

Bedienungsfield

Die verschiedenen Einstellungen und die Digitalanzeige sind auf einem neuen Bedienungsfield konzentriert. Jeder Druckknopf ist nun mit einer einzigen Einstellung verbunden: Schweißstufe, Empfindlichkeit der Lichtbogensensoren, die Verzögerung zur Klarstufe und der Schleif- / Schweißmodus. Die Digitalanzeige zeigt alle Parameter, zusätzlich zum Ladestand der auswechselbaren Lithium-Batterien an, die den S13 versorgen. Das Bedienfeld ist nun Teil des kompletten Gehäuses des Automatikfilters, einschließlich der Rahmenhalter zur leichteren Wartung der Schutzplatten und der Lithium-Batterien.

Seiten Fenster

Die doppelseitige Fenster im Kapiro® vervollständigt perfekt das außergewöhnliche Sichtfeld des S13. Im sicheren Farbton DIN 5 Polycarbonat erhöht die Seitensicht den Blickwinkel des Schweißers auf bis zu 160 ° und bietet gleichzeitig einen perfekten Schutz gegen UV- und IR-Infrarot, die aus einem Schweißbogen in der Nähe oder aus dem Nachhall.

Der daraus resultierende große Blickwinkel verbessert den Komfort und die Sicherheit des Schweißers erheblich, indem er eine vollständige Kontrolle über seine enge Umgebung gewährleistet.

Andere Versionen des Kapiro® sind auch ohne Seitenansicht erhältlich: Black Racing, Blue Racing, Gangster und Jeans.

XXL Sichtfeld

Der Schweißer profitiert von dem XXL Sichtfeld des S13.

Dieses große Sichtfeld wird bei der Vorbereitung und auch bei Schleifanwendungen sehr geschätzt. Während des Schweißens ermöglicht es dem Bediener, den Lichtbogen besser zu überwachen.

Dank des neuen Gehäuses und der Stromquelle, die keine Front-Solarzelle benötigt, wurde das Sichtfeld auf das Maximum des Kapiro®-erweitert und dabei 4 Licht-Sensoren erhalten : (100x67mm.)

Dazu bringt die ergonomische Position des Automatikschweißers innerhalb des Kapiro®-Helm den Betrachtungsbereich näher an die Augen und damit wird der resultierende Blickwinkel erhöht.



Kapio® S13,

Die perfekte Kombination aus leicht und ergonomischem Schweißhelm mit Seitensicht, Farben und Kontrasten sowie mit Digitalanzeige.



Gehäuse

Der S13 ist der erste Automatikschweißfilter, der von dem neuen Weltek®-Gehäuse profitiert.

Diese neue Vollverpackung kombiniert die Einsteckschale, die komplette Filtereinheit, mit Rahmenhalter und Vergrößerungslinsenhalter für leichtere Wartung und Ersatzteiltausch.

Die Bedienfelder mit der Digitalanzeige sind für eine verbesserte Robustheit in senkrechter Position verriegelt.

3

Garantie

Der Kapio® S13 ist mit einer vollständigen 3-jährigen Garantie abgedeckt.

Die Zuverlässigkeit der Glaspackung und die neuen Qualitätskontrollverfahren ermöglichen Weltek, einen Garantieanspruch auf 3 Jahre für die S13 anzubieten.

Erkennung

Dank seiner 4 unabhängigen Lichtbogensensoren reagiert der S13-Filter in 0,1ms nach Zünden des Lichtbogens. Ausgestattet mit einem größeren Erfassungswinkel und einer niedrigeren Schwelle sind diese 4 Lichtbogensensoren auch in der Lage, sehr niedrige Strombögen für eine einwandfreie Erkennung zu erfassen, besonders im WIG-Verfahren.

Leistung

Der neue S13 ist mit 100% Li-Ion betrieben. Die beiden CR2450 Li-Ion Batterien befinden sich in einem verstärkten Schiebegerüst hinter dem Bedienfeld.

Die Digitalanzeige zeigt dem Bediener den Ladezustand dieser beiden Batterien an.

Warnung: Batterien müssen gleichzeitig ausgetauscht werden.



Technische Spezifikation

Schutzstufe	DIN 5-8 and DIN 9-13
Hellstufe	DIN 4
Reaktionszeit hell dunkel	0,1ms
Anzahl Sensoren	4 – Separat
Sichfeld (Schweißfilter)	100 x 67 mm
Optische Klasse	1/1/1/2
Technologie	Twisted Nematic
Flüssigkristalle	Farbe und Kontrast
Batterie	CR2450 Li-Ion
Digitaler Bildschirm	Schweißen/Schleifen
Steuerung	Soft-touch Knöpfe
Empfindlichkeit der Lichtbogenerkennung	6 Programmierte Einstellungen
Aufhellzeit dunkel-hell	Von 0,1 auf 1,9s
Schleifen	Ja - Stufe DIN 4
Anwendungen	Elektrode, MIG/MAG, WIG Pulsed Arc, Micro-WIG, Schleifen
Gesamtgewicht	515g (mit Seitenfenster)
Garantie	3 Jahre
Standard	EN 166 B, EN 175 B, EN 379



Kapiro® S13 Black Racing

Kapiro® S13 Blue Racing



Kapiro® S13 Gangster

Kapiro® S13 Yellow Gangster



Kapiro® S13 Green Racing

Kapiro® S13 Jeans



Kapiro® S13 Orange Racing

Kapiro® S13 USA

Artikelnummer

Kapiro® S13 mit Seitenfenster Stufe DIN5

Kapiro® S13 Seitenfenster Yellow Gangster	PL21S13
Kapiro® S13 Seitenfenster Black Racing	PL24S13
Kapiro® S13 Seitenfenster Blue Racing	PL26S13
Kapiro® S13 Seitenfenster Gangster	PL28S13
Kapiro® S13 Seitenfenster Jeans	PL29S13
Kapiro® S13 Seitenfenster Orange	PL30S13
Kapiro® S13 Seitenfenster Green Racing	PL32S13
Kapiro® S13 Seitenfenster USA	PL41S13

Kapiro® S13 Standard – ohne Seitenfenster

Kapiro® S13 Black Racing	PL14S13
Kapiro® S13 Blue Racing	PL16S13
Kapiro® S13 Gangster	PL18S13
Kapiro® S13 Jeans	PL19S13

Kapio® : Komfort und Sicherheit

Ergonomie

Spezielle Ergonomiekriterien wurden auf den Entwurfsprozess des Kapio® angewendet, damit die Helmschale einen perfekten Schutz für Stirn, Kopf, Ohren und Hals bietet.



Schleifen

Die Kapio®-Helmschale und alle ihre Schutzscheiben sind für das Schleifen geprüft und zugelassen worden, gemäß den spezifischen Normen EN 166 B und EN 175 B. Die Automatikfilter S4, S9 und S13 bieten einen Schleifmodus mit einer verriegelten Schutzstufe DIN 4 und Schließ – Lichtbogensensoren.



Geringes Gewicht

Der Kapio® Helm wurde entwickelt, um einen leichten, robusten und ergonomischen Helm zu schaffen: Die Kapio® Schale allein wiegt nur 238g. Die längenverstellbare Kopfband ist mit allen Kapio®-Ausführungen erhältlich, während die Standard-Kopfband nur in matt schwarz erhältlich ist.



Kopfband

Die Mehrzahl der Kapio® Helme sind kombiniert längenverstellbarem-Kopfband mit 4 Einstellungen: Höhe, Breite, Winkel und Rück- / Vorwärtseinstellung, ideal für Schweißer mit Brille.



Vergrößerungslinse

Der Rahmenhalter, im Kapio®, kann auch eine Vergrößerungslinse für die optische Unterstützung des Schweißers, direkt über den Betrachtungsbereich, aufnehmen. Mehrere Korrekturen stehen zur Verfügung: +1,00, +1,50, +2,00 und +2,50.



Standards

Die Kapio®-Helmschale ist nach EN 175 B zertifiziert und alle ihre klaren Polycarbonat-Schutzscheiben nach EN 166 B. Alle Automatikfilter sind nach EN 379 zertifiziert und der Kapio® Helm ist mit dem Airkos – Atmenschutz ist zertifiziert nach EN 12941
Der Kapio® Helm ist auch nach den ANSI-, CSA- und AS / NZS-Normen zugelassen.
Alle CE-Zertifikate sind im PDF-Format unter www.weltekinternational.com erhältlich



Erfahrung

Qualität

Innovation

Branding

Die volle Kontrolle über den Produktionsprozess in Verbindung mit der Flexibilität unserer Struktur ermöglicht es uns, ein spezielles Branding für unsere Kapiro® und Navitek® Helmen sowie die Airkos Filtrationsanlage anzubieten.

Für das volle Branding stehen auch sekundäre CE-Zertifikate zur Verfügung.

Prototypen

Unser Designbüro steht Ihnen zur schnellen und einfachen Erstellung von Prototypen von individuellen Helmen in PDF- oder JPG-Formaten zur Verfügung. Diese Prototypen werden kostenlos nach Ihrem Logo, Farbschemen und Ihren Ideen erstellt. Ein komplettes Branding-Projekt initiiert die Produktion eines echten Prototyps und mit Produktionsstart nur nach Freigabe des PDF-Prototypen.



Teil - Branding

Ein Teil/Branding basiert auf einem bestehenden Weltek Schweißhelm, mit zusätzlichen spezifischen Aufklebern. Diese Aufkleber haben eine hitzebeständige und spritzwiderstandsfähige Beschichtung, zusätzlich zu einem verstärkten Klebstoff für erhöhten Lebenszyklus.

Die Mindestbestellmenge bleibt für diese erste Version des Brandings sehr niedrig: Unser Vertriebsteam liefert alle notwendigen detaillierten Informationen.



Komplettes Branding

Dieses Niveau des Brandings impliziert eine engere Partnerschaft mit Weltek und die Entwicklung eines spezifischen, einzigartigen und exklusiven Schweißhelm.

Das volle Branding kann auf der kompletten Schale des Kapiro®-Helms, auf der Klapp-Vorderseite des Navitek®-Helms, auf den Innen- und Außenverkleidungen aller unserer Automatikschweißfilter sowie auf der Airkos-Gebläseeinheit und auf dem Schock-Schutzhelm angewendet werden. Ebenso so auf alles individualisierten Paketen.

Unsere Design-Büro wird gemeinsam mit allen beteiligten Parteien arbeiten, um eine leicht und reibungslose Fertigstellung dieser Art von Projekten zu ermöglichen.

