



Automatik-KopfschweiÃ?schirm – panoramaxx 2.5 -TC (1010.000)

Automatik-KopfschweiÃ?schirm – panoramaxx 2.5 -TC (1010.000)

Einsatzbeispiele|

- Bereits ab ~1,5 Ampere
- MMA/E-HAND/SAW
- MIG/MAG/GMAW
- FÄ¼lldraht
- WIG/TIG/GTAW
- PlasmaschweiÃ?en
- MikroplasmaschweiÃ?en > 5 Ampere
- Plasmaschneiden & GasschweiÃ?en
- Schleifen

Details

- Durch das patentierte Panoramasichtfeld mit Nasenausschnitt mehr als 600 % SichtfeldvergrÄ¶Ã?erung ohne das Gewicht und die Bauform des SchweiÃ?helmes zu vergrÄ¶Ã?ern.
- Praktischer Zusatznutzen dabei ist, dass man durch die klare Trennung vom Mundbereit nicht mehr auf das Display atmet und dadurch das Anlaufen der Blendschutzkassette verhindert.
- Zum Vergleich: Ein herkömmliches Blendschutzdisplay ohne Nasenausschnitt mÄ¼sste eine GrÄ¶Ã?e von 180x120 mm haben, um das gleiche Sichtfeld wie die panoramaxx Serie zu erreichen.
- Das IsoFit Kopfband sorgt fÄ¼r neue MassstÄ¼be im Bereich federleichten und ermÄ¼dungsfreien Tragekomfort.
- Patentierte ShadeTronic – Ein hoch entwickelter Lichtsensor misst permanent die IntensitÄ¼t des SchweiÃ?lichtbogens und regelt den Blendschutz im aktiven Zustand stufenlos von Schutzstufe 4-12 vollautomatisch.
- Dies bringt spezielle Vorteile in der HeiÃ?start- und KraterfÄ¼lffunktion am Anfang bzw. Ende des SchweiÃ?prozesses bzw. bei oft wechselnden unterschiedlichen SchweiÃ?stromstÄ¼rken
- Dabei kann die automatische Schutzstufen-Anpassung mit individueller Kalibrierung +/- 2 Schutzstufen an das Augenlicht des Anwenders angepasst werden.
- Mittels patentierte FadeTronic lÄ¼sst sich nach dem SchweiÃ?en das Ä?ffnen des Blendschutzdisplays stufenlos regulieren. Speziell bei Hoch-Ampere-Anwendungen wird das unangenehme NachglÄ¼hen ausgeblendet.
- Dank dem fÄ¼r das Auge angepasste, flieÃ?ende Ä?ffnen des Displays werden Augen-ErmÄ¼dungen deutlich reduziert.
- Die 5-point Detection ist eine intelligente Sensorsteuerung mit 5 Sensoren. Dank hochentwickelter Software und einer geschickten Positionierung von 4 Sensoren an den Ecken sowie 1 Sensor in der oberen Mitte sorgt diese fÄ¼r perfektes Ein- und Ausschalten des Blendschutzes, auch bei schwierigsten LichtverhÄ¼ltnissen und in Zwangslagen sowie einer permanenten Dunkelstufenanpassung (Shadetronic) wÄ¼hrend dem SchweiÃ?en.
- Das einzigartige und umweltschonende optrel re-charge Energie-Konzept sorgt dafÄ¼r, dass der SchweiÃ?helm immer genÄ¼gend Energie hat. Dank modernster Solar-Technologie wird ein immer wieder aufladbarer Lithium-



Polymer Akku entweder durch das SchweiÃ¼licht oder durch das Umgebungslicht aufgeladen. ZusÃ¼tzlich kann der Akku auch Ã¼ber eine Micro-USB Schnittstelle direkt mit jedem USB-LadegerÃ¼t aufgeladen werden (Akkulebensdauer ca. 300-500 Ladezyklen). Das lÃ¼stige Wechseln der Batterie entfÃ¼llt und schon die Umwelt.

- Schleifmodus durch Knopfdruck auf der AuÃ¼enseite des SchweiÃ¼helmes aktivierbar Geeignet zum Ã¼berkopf- und ZwangslagenschweiÃ¼en.
- Auf als Frischluftversion erhÃ¼tlich, inkl. GeblÃ¼seatenschutz e3000X mit hÃ¼chster Partikelfilterstufe TH3 fÃ¼r zuverlässigen Schutz vor Rauch, Gas und Staub.
- TRUE COLOR Blendschutzkassette fÃ¼r farbgetreue Wahrnehmung beim SchweiÃ¼en.
- Neues Energiekonzept sorgt fÃ¼r automatisches Laden des Akkus mittels Lichtbogen, Umgebungslicht oder Micro-USB Kabel, weiters wird der Blendschutzfilter ausgeschaltet wenn ca. 10 min weniger als 1 LUX Licht auf die Blendschutzkassette scheint.
- Niedrige Schaltzeit von nur 0,09 ms
- Einstellbare Delay-/AufhellverzÃ¼gerung fÃ¼r optimalen Schutz der Augen durch das NachglÃ¼hen der SchweiÃ¼naht.
- Einstellbare Sensitivity/Empfindlichkeit mit 'Super High' & 'HeftschweiÃ¼/ Tack' Bereich fÃ¼r optimale Reaktion.

Technische Daten

- Blendschutzfilter: TRUE COLOR
- SichtfeldgrÃ¼Ã¼e b x h: 100 x 50mm
- PanoramasichtfeldvergrÃ¼Ã¼erung: >600%
- Klassifikation nach EN 379: 1/1/1/2
- Lichtsensoren: 5
- Solartechnologie: Ja
- Stromversorgung: Solarzellen
- LiPo-Akku: Ja
- Schlafmodus: Ja
- Schleifmodus: Ja
- AufhellverzÃ¼gerung kurz/mittel/lang: Ja
- Batteriezustandsanzeige: Ja
- Schutzstufeneinstellung DIN EN 4/9-13: auto oder stufenlos
- Schutzgradeinstellung Empfindlichkeit: stufenlos
- Schutzstufe abgedunkel max.: DIN 12
- Einschaltzeit bei 23Ã¼C: 0,0001s
- Aufhellzeit kurz/mittel/lang: 0,1~ 2,0s
- Schutzstufe hell: DIN 2,5
- Schutzstufe abgedunkelt min.: DIN 7
- Automatik-Funktion Schutzstufe abgedunkelt min.: DIN 5
- Automatik-Funktion Schutzstufe abgedunkelt max.: DIN 12
- Ultraviolettenschutz UV permanent: DIN 16
- Infrarotschutz IR permanent: DIN 16
- Gewicht: 0.575kg

Sku : 57215