‘Optrel®’ e3000X mit panoramaxx pure air hybrid CLT (4550.681)

‘Optrel®’ e3000X mit panoramaxx pure air hybrid CLT

Idealer Begleiter für handgeführtes Laserschweissen und herkömmliches Lichtbogenschweissen.

- Beim Laserschweissen kann die Infrarotstrahlung mit Ihrer tiefen Eindringtiefe das Augenlicht sofort und irreparabel schädigen. Das kann bereits bei Reflexionen passieren.
- Deshalb ist ein geeigneter Augen- sowie Gesichtsschutz zwingend nötig.
- Auch Atemschutzsysteme sind unverzichtbar, um vor unsichtbaren Schadstoffen beim Laser-Prozess geschützt zu bleiben.

Technische Daten

- Geeignet zum Laserschweißen, Laserreinigen, Laserschneiden 1000 – 1100 Nm
- Geeignet zum MMA/E-Hand, WIG/TIG, MIG/MAG-Schweißen Ja
- Blendschutzfilter TRUE COLOR
- Sichtfeldgröße b x h 100 x 50 mm
- Panoramasichtfeldvergrößerung >600 %
- Klassifikation nach EN 379, ISO 16321-2 1/1/1/2
- Klassifikation nach EN 207 1000–1100 nm D LB7 + I LB8 OS CE (OD7)
- Klassifikation nach ISO 19818-1 1000–1100 nm OD7 C5 P5 | ISO 19818-1 CE
- Lichtsensoren 5
- Solartechnologie Ja
- Stromversorgung Solarzellen
- Crystal Lens Technology (CLT) Ja
- LiPo-Akku Ja
- Schlafmodus Ja
- Schleifmodus Ja
- Aufhellverzögerung kurz – lang Ja
- Batteriezustandsanzeige Ja
- Schutzstufeneinstellung auto oder stufenlos
- Schutzgradeinstellung Empfindlichkeit stufenlos
- Einschaltzeit bei 23°C 0,0009 s
- Aufhellzeit kurz/mittel/lang 0,1 ~ 2,0 s
- Schutzstufe hell DIN 2,5
- Einstellbare Schutzstufe abgedunkelt min. / max. DIN 3 / DIN 8
- Automatik-Funktion (ShadeTronic*) abgedunkelt min. / max. DIN 4 / DIN 12
- Ultraviolettschutz UV permanent DIN 16
- Infrarotschutz IR permanent DIN 16
- Betriebstemperatur -10 bis +55 °C
- Lagertemperatur -20 bis +70 °C

- Kassettengröße b x h x s 90x110x9,5 mm
- Gewicht 605 g

Sku : 57219