



Technische Daten



Artikel N°	1006.100 / 1006.110 / 1006.120 / 1006.130		
Produktbeschreibung	Schweisserschutzhelm mit farbgetreuer Wiedergabe, automatische Schutzstufeneinstellung von DIN5 - 9 / DIN9 - 13, stufenlos anpassbar mit Potentiometerdrehknopf; Schutzstufenbereiche durch Schiebeschalter einzustellen; einstellen der Empfindlichkeit; Schleifmodus; Öffnungszeitregler von dunkel zu hell, mit zwei Einstellungen: schnell („fast“) und langsam („slow“)		
Kassettengrösse	90 x 110 x 7mm / 3,55 x 4,33 x 0,28" 50 x 100mm / 1,97 x 3,94" (Sichtfeld)		
Spannungsversorgung	Solarzellen, 2Stk. LI-Batterien 3V auswechselbar (CR2032)		
Lebensdauer Batterien	ca. 2500 Std. (Betrieb)		
Sensoren	zwei, über den Augen variabler Ansprechwinkel mit verschiebbarem Sensorschieber		
Lichtdurchlässigkeit	Ultraviolett-/infrarot-Schutz	maximal im ganzen Schutzstufenbereich	
	sichtbarer Bereich aktiviert	Schutzstufen DIN5 - 9 / DIN9 - 13	
	sichtbarer Bereich nicht aktiviert	Schutzstufe 4	
Schaltzeiten	hell zu dunkel	175 µs (0,175 ms) 120 µs (0,120 ms)	bei Raumtemperatur bei 55°C / 131°F
	dunkel zu hell	Position schnell „fast“ Position langsam „slow“	0,1 - 0,35 s > 0,35 s
Klassifizierung	Optische Klasse	= 1	
	Streulicht	= 1	
	Homogenität	= 1	
	Blickwinkelabhängigkeit	= 2	
Formbeständigkeit	Schweisserschutzmaste bis 220°C / 428°F Vorsatzscheibe bis 137°C / 279°F		
Schutz für Kassette	gebogene, dichtende, reflexfreie Vorsatzscheibe und innere Schutzscheibe		
Material Maske	PA6.6		
Farbe Maske	Art. N° 1006.100 = Copper / Art. N° 1006.110 = Dark blue / Art. N° 1006.120 = Snow white / Art. N° 1006.130 = Titan		
Betriebstemperatur	-10°C bis + 70°C / 14°F bis 158°F		
Lagertemperatur	-20°C bis + 80°C / -4°F bis 176°F		
Gewicht Helm kpl.	490 g / 17,284 oz		
Gewicht Kassette kpl.	133 g / 4,691 oz		
Anwendungsbereiche	alle elektrischen Schweißverfahren Elektrodenschweißen (Stick Welding, SMAW) / MIG / MAG (Metall-Schutzgasschweißen, GMAW) / GMAW Hochleistungsschweißen / Fülldrahtschweißen / WIG Schweißen (TIG, GTAW) / Plasmaschweißen / Mikroplasmaschweißen / Plasmaschneiden & Gasschweißen / Schleifmodus Nicht geeignet für Laserschweißen!		
Lieferumfang	Schweisserschutzhelm, 2 Ersatzvorsatzscheiben und Bedienungsanleitung		
Normen	CE, ECS, ANSI, CSA, AS/NZS, GOST-R		
Garantie	2 Jahre ab Verkaufsdatum auf Fabrikations- und Materialfehler (Batterien ausgenommen)		

Technische Änderungen vorbehalten!

Stand 2008-09-22

SPERIAN Welding Protection AG, Schweiz