

...die nächste Generation der Technolit-Schweißerschutzhelme

## Schweißerschutzhelm Vario Star

- **Verzögertes Aufblenden** - Mit dem „Delay-Drehknopf“ die Reaktionszeit bestimmen
- **Schutzstufen Einstellung** - Automatische Abdunklung mit den DIN Stufen 5–9 / DIN 9–13 den Lichtbogenbedingungen anpassen
- **Betriebsart wählen** - Zum einfachen Wechseln zwischen dem Schleif-, Schneid- und Schweißmodus
- **Empfindlichkeitsregler** - Empfindlichkeitsstufen der 4 Sensoren einstellen, um die Lichtbedingungen der entsprechenden Schweißverfahren anzupassen



### Eigenschaften:

- Robuste Helmschale in attraktivem Design
- Integrierte Solarzellen für direkte Stromversorgung
- Extra großes Sichtfeld: 100 x 93 mm bieten einen weiten Blickwinkel und sorgen für bessere Sicht auf den Arbeitsbereich
- Geeignet für viele Schweißverfahren: Elektroden-Schweißen, MIG/MAG, WIG-Schweißen, Schleifen und Schneiden
- Höchster Tragekomfort durch stufenlos einstellbares Kopfband und Silikonkissen
- Praktische Bedieneinheit: Umschalten zwischen Schleif-, Schneid- und Schweißmodus ohne Abnehmen des Helms
- Extrem schnelle, automatische Abdunkelung in nur 1/10.000 Sek. durch 4 hochwertige Sensoren in der Kassette

### Technische Daten:

- Optische Klasse: 1 | 1 | 1 | 1 | 2
- Sichtfeld: 100 x 93 mm
- Kassettengröße: 133 x 114 x 10 mm
- Lichtbogensensor: 4
- Heller Zustand (Grindmodus): 4
- Schutzstufe: DIN 5–9 / DIN 9–13
- Empfindlichkeitseinstellung: Einstellbar mit Drehschalter
- UV-/IR-Schutz: DIN 16
- Stromversorgung: Solarzellen + Austauschbare Batterie 1 x CR 2450 Lithiumbatterie
- Schaltzeit: 1/10.000 s von hell zu dunkel bei Raumtemperatur
- Verzögerung (dunkel zu hell): 0,1 – 0,8 s einstellbar mit Drehschalter
- Schweißen | Schleifen | Schneiden: Ja | Ja | Ja
- Betriebstemperatur: -5 °C – + 55 °C
- Lagertemperatur: -20 °C – + 65 °C
- Helmmaterial: Hoch schlagzähes Polyamid (Nylon und Polypropylen(pp))
- Gesamtgewicht: 564 g
- Anwendungsbereich: MIG/MAG, WIG, E-Hand, Plasmaschweißen
- Zugelassen: CE, ANSI / ISEA Z87.1 – 2010, CSA Z94.3-07, AS/NZS



Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe
500180	Schweißerschutzhelm Vario Star	dunkelblau

**Optionales Zubehör:**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
500180-1	Blendschutzkassette Vario Star	inkl. Funktionsregler
500180-2	Außenschutzscheibe Vario Star	
500180-3	Innenschutzscheibe Vario Star	
500180-4	Kopfband Vario Star/Techno Star	inkl. Stirnschweißband
500180-5	Helmschale Vario Star	ohne Kopfband
500180-6	Stirnschweißband Vario Star	
500148	Knopfzelle CR 2450	
500180-7	Schutzscheibe Vario Star	1,5 Dpt.
500180-8	Schutzscheibe Vario Star	2,0 Dpt.
500180-9	Schutzscheibe Vario Star	2,5 Dpt.