

# Fazor 1000 Plus



Fronius International, Produktmanagement Accessories  
Information Class: Confidential

# Highlights



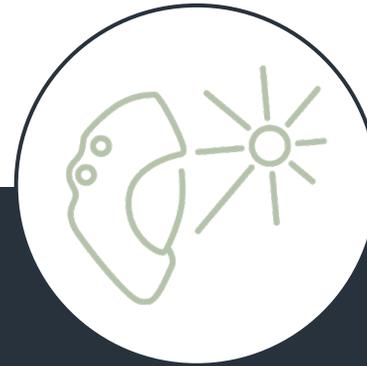
## Farbechte Sicht

Ein spezieller UV-/IR-Filter ermöglicht eine realistische Farbwahrnehmung.



## Einstellbare Öffnungsverzögerung

Stufenlose Wahl der Öffnungsverzögerung vom dunklen in den hellen Zustand zwischen 0,05 - 1,0s.  
→ Bester Schutz für die Augen



## Individuelle Abdunkelung

Mittels „Super High Sensitiv“ kann der Benutzer die Sensibilität der Abdunkelungsautomatik seinen Bedürfnissen entsprechend einstellen.  
→ Perfekte Sicht auf die Schweißnaht



## Weniger Energieverbrauch

Standzeit bis zu 3000 Stunden.

# Bedieneinheit

**Stufenloser Öffnungszeitregler**  
(von dunkel auf hell / 0,05 bis 1,0 sek.)

**Empfindlichkeitsregler**  
(zum Anpassen an das Umgebungslicht)



# Bedieneinheit

**Stufenlose Schutzstufeneinstellung**  
(Schutzstufe 9 - 13)



# Technische Daten

## Fazor 1000 Plus

Artikelnummer	42,0510,0110
Schutzstufe:	
– Hellzustand	Schutzstufe 4
– Dunkelzustand	Schutzstufe 9 – 13
Spannungsversorgung	Solarzellen und 2 Stück Batterien, auswechselbar (CR2032)
Batterielebensdauer	ca. 3000 Stunden (Betrieb)
Schaltzeit (hell zu dunkel)	0,100 ms bei Raumtemperatur 0,100 ms bei 55°C
Schaltzeit (dunkel zu hell)	zwischen 0,05 s und 1,0 s einstellbar
Klassifikation	
– Optische Klasse	1
– Streulicht	1
– Homogenität	1
– Winkelabhängigkeit	2
Gesamtgewicht	495 g
Normen	CE, AS/NZS, ANSI, complies with CSA

## Anwendungsbereiche

- MIG/MAG Standard-Lichtbogen
- MIG/MAG Puls-Lichtbogen
- WIG - AC
- WIG - DC
- Elektrode





All information is without guarantee in spite of careful editing – liability excluded.

Intellectual property and copyright: all rights reserved.  
Copyright law and other laws protecting intellectual property apply to the content of this presentation and the documentation enclosed (including texts, pictures, graphics, animations etc.) unless expressly indicated otherwise. It is not permitted to use, copy or alter the content of this presentation for private or commercial purposes without explicit consent of Fronius.