

Technische Daten



3M™ Speedglas™ Automatik-Schweißfilter Serie G5-01/03	G5-01/03VC	G5-01/03TW	G5-01/03NC*
MMAW (Elektrode)	✓	✓	✓
MIG/MAG	✓	✓	✓
WIG (>20 A)	✓	✓	✓
WIG (1 A–20 A)	✓	✓	✓
Plasma (Schweißen und Trennen)	✓	✓	✓
Risiko von verborgenen Lichtbögen	✓	✓	✓
Heftschweißen		✓	
Schleifen	✓	✓	✓
Sichtfeld (Schweißfilter)	109 × 73 mm	109 × 73 mm	109 × 54 mm
3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology	✓	✓	✓
Variable Farbmodi (A-B-C)	✓		
TIPP-Funktion (TAP-Mode)	✓	✓	
Bluetooth-tauglich	✓	✓	
Batterielaufzeit	1.500–2.000 Stunden	1.500–2.000 Stunden	2.000 Stunden
Klassifizierung (ISO)	V2	V2	V2
Dunkelstufe	Dunkelstufe 8–14	Dunkelstufe 8–13	Dunkelstufe 8–12
TRENN-Modus	Ja, Schutzstufe 5	Ja, Schutzstufe 5	Ja, Schutzstufe 5
Modus für Heftschweißen		✓	
Hellstufe	Schutzstufe 3	Schutzstufe 2,5	Schutzstufe 3
UV-/IR-Schutz	Dunkelstufe 14 (permanent)	Dunkelstufe 13 (permanent)	Dunkelstufe 12 (permanent)
Autom. EIN	✓	✓	
Abdunklungszeit	0,1 ms (+23 °C)	0,1 ms (+23 °C)	0,1 ms (+23 °C)
Speichermodus	Ja, über Mobil-App	Ja, über Mobil-App	
Delay-Funktion (Aufhellzeit dunkel-hell)	50–1.300 ms	50–1.300 ms	40–470 ms
Anzahl der Sensoren (Lichtbogenerkennung)	4	4	3



3M™ Speedglas™ Passiv-filter G5-01/03	
Größe	110 × 90 mm
Dunkelstufe	10, 11, 12, 13

Gemeinsame Ersatz- und Zubehörteile von G5-01 und G5-03



Um vor Ort ausreichend Flexibilität sicherzustellen, sind viele Ersatzteile für G5-01 auch mit G5-03 kompatibel. Dadurch haben Sie einen geringeren Lagerbestand an Ersatzteilen und haben gleichzeitig die Flexibilität, Ihre Ausrüstung in Stand zu halten.

Alle mit der G5-01 gemeinsamen Komponenten sind mit einem Punkt (•) nach der Artikelnummer markiert.

Beispiel: **16 90 30 •** Hals- und Schulterabdeckung