SHINE®

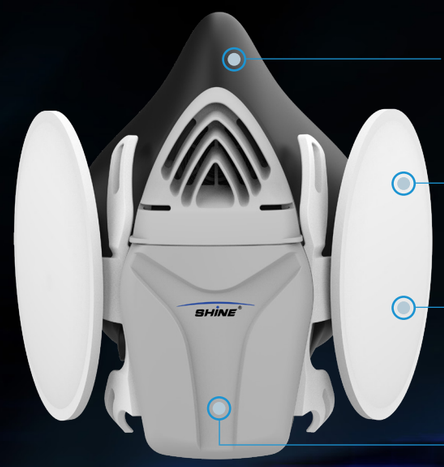
Ihr vertrauenswürdiger Experte für Schweißerschutz

P300
HALF MASK PAPR





- Eliminiert 99,97 % Feinstaub, Schadstoffe und andere Luft-verunreinigungen.
- Erfüllt die Norm EN 12942:1998+A2:2008 für Partikelfiltration.



Bietet minimalen Atemwiderstand bei gleichzeitig hoher Filterleistung.

Ausschließlich für die Verwendung mit der Halbmaske P-300 PAPR entwickelt, um eine sichere Abdichtung und optimalen Luftstrom zu gewährleisten.

Werkzeuglose Montage und Austausch Filtermechanismus mit Schnappverschluss für schnellen Wechsel

Mehrschichtige Verbundstruktur filtert Feinstaub und Aerosole mit hoher Genauigkeit.





Atemluft folgen
Der adaptive Luftstrom passt sich den Anforderungen beim Ein- und Ausatmen an.

Müheloses Atmen
Der integrierte Ventilator sorgt für einen gleichmäßigen Luftstrom mit geringem Widerstand.

Lange Batterielebensdauer
Mit Hochleistungsbatterie für mehr als 16 Stunden Betrieb.

Akustischer und optischer Alarm
Warnmeldungen bei niedrigem Akku, verstopftem Filter oder Fehlern.

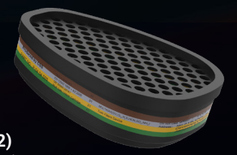
Doppeltes Filtersystem
Kompatibel mit Partikel- und Gasfiltern.

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
Ideal für Schweißen, Schleifen, Landwirtschaft, Labore und mehr.

www.shine-europe.com

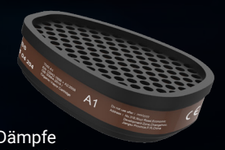
P300
HALF MASK PAPR

TECHNISCHE DATEN: P300	
Filtertyp	Partikelfilter / Gasfilter (Erweiterte Funktion)
Hohe Filtereffizienz	≥99.97% bei 0,185 µm (Hocheffizienter Partikelfilter)
Gasfilter	A1, A1B1E1K1
Luftstrom	Atemfolgegesteuert (Überdruck)
EMV-Konformität	Ja
Zugewiesener Schutzfaktor (APF)	50
Betriebsgeräusch	≤65 dB
Netzschalter	EIN/AUS
Batterieanzeige	Mehrfarbige LED (Batteriestatusanzeige)
Warnungen	Niedriger Batteriestand / Filter blockiert / Systemfehler
Alarmarten	Visuell (LED) & Akustisch (Sprachhinweise)
Größe	M/L
Gewicht	<280 g (mit Partikelfilter) / <490 g (mit Gasfilter)
Batteriespezifikationen	- Standardbatterie: 4.2V, 2000mAh - Hochkapazitätsbatterie: 4.2V, 4000mAh
Betriebsdauer	- Standardbatterie: >8hours - Hochkapazitätsbatterie: >16 hours
Ladezeit	- Standardbatterie: ~5 hours - Hochkapazitätsbatterie: ~10hours
Ladezyklen	500+
Betriebstemperatur	-5°C to 55°C (14°F to 131°F)
Normen	CE EN12942



A1B1E1K1 Gasfilter (P302)
Verwendung: Schutz vor mehreren Gasen
Normen: EN 12942: 1998+A2: 2008

- A1 – Organische Dämpfe
- B1 – Anorganische Gase (z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff)
- E1 – Saure Gase (z. B. Schwefeldioxid)
- K1 – Ammoniak und Derivate
- Entwickelt für vielfältige industrielle Anwendungen
- Farbcodiert für einfache Identifizierung
- Schnelle Click-and-Lock-Installation



A1 Gasfilter (P301)
Verwendung: Organische Dämpfe
Normen: EN 12942: 1998+A2: 2008

- Schützt vor organischen Gasen und Dämpfen mit Siedepunkten > 65 °C
- Ideal für Anwendungen mit Lösungsmitteln (z. B. Farben, Lacke, Klebstoffe)
- Geringer Atemwiderstand
- Leicht austauschbar
- Leichtes, kompaktes Design