

Guardian⁶² Air Complete



Produktbezeichnung	Böhler Air (bestehend aus Frischlufteinheit, Komfort-Gürtel, Ladegerät, Batterie, P R SL Filter, Luftstromtester)
Produktbeschreibung	Powered air purifying respirator (PAPR), batteriebetrieben
Filter	Partikelfilter (P R SL) oder Gasfilter (A1B1E1)
Standards	EN 12941, Schutzklasse TH3
Batterieleistung	bis zu 14 Stunden mit der Hochleistungsbatterie – 6 Zellen (7.800 mAh) (neuer P R SL Filter, vollgeladen bei geringster Belüftungsstufe)
Luftzufuhr	Von 180 l/m bis 220l/m (6 stufig)
Warnsystem (Alarm)	visuell, akustisch und mittels Vibrationsalarm bei geringer Batterieladung und/oder verschmutztem Filter
Automatische Luftstromregelung	Böhler Air hält den Luftstrom automatisch konstant unabhängig von der Batterieladung sowie der Filterverschmutzung. Fällt der Luftstrom auf <170l/m, schaltet sich das Warnsystem ein.
Motor	effizienter kugelgelagerter, bürstenloser Elektromotor (wartungsfrei)
Batterie	austauschbarer Li-Ion 7,4 V / 7.800 mAh, Batterielebensdauer: nach 500 Ladezyklen sinkt die Kapazität auf 80% der Anfangsleistung 8-9 Stunden
Ladegerät	automatische Regelung des Mikroprozessors Input: 100-240 V (50/60 Hz) Output: 8,4 V Ladesystem mit internationaler Steckdose-Adaptoren (EURO, UK, US, AUS)
Gürtel	Komfortgürtel, einstellbar bis 1.300 mm
Gewicht	1.120 g (Böhler Air inkl. Hochleistungsbatterie) 893 g (Böhler Air inkl. Hochleistungsbatterie, ohne Filter und Filterabdeckung)
Abmessung	232 mm/186 mm/ 100 mm
Material	Motoreinheit: PC/ABS Gurt: Textil-Polyester/EVA/PC, Kunststoffkomponenten-POM/Polyformaldehyde
Lautstärke	<70 dB
Lagerbedingungen	-10° C bis +55° C, 20-80 % rel. Luftfeuchtigkeit
Arbeitsbedingungen	+10° C bis +40° C, 20-80 % rel. Luftfeuchtigkeit



Mechel Service Stahlhandel Austria

Lunzerstraße 105
4021 Linz

Tel.: +43 (0) 732-6924-0
Fax: +43 (0) 732-6924-1000
E-Mail: office@ms-stahlhandel.at
Web: www.ms-stahlhandel.at