



Maßstab für professionelle Werkstattdiagnose- und Informationssysteme



SUN KOOLKARE

Perfekte Lösungen für die Wartung von Fahrzeug-Klimaanlagen

Technische Daten	Breeze	Blizzard QTech	Blizzard QTech Diagnostic
Kältemittelart	R134a	R134a	R134a
Servicevorgang	Halbautomatisch oder manuell	Vollautomatisch oder manuelle Steuerung einzelner Abläufe	Vollautomatisch oder manuelle Steuerung einzelner Abläufe
Stromversorgung	220-240V, 50-60Hz AC	220-240V, 50-60Hz AC	220-240V, 50-60Hz AC
Genauigkeit der Kältemittelwaage	+/- 10g	+/-10g	+/-10g
Luftfilter	manuell	programmgesteuert	programmgesteuert
Beheizter Kältemitteltank	Nein	Ja	Ja
Länge der Serviceschläuche	3 Meter	3 Meter	3 Meter
Maßeinheiten durch Anwender wählbar	g(kg) oz (lb)	g(kg) oz (lb)	G(kg) oz (lb)
Aufbewahrungsmöglichkeit für Serviceschläuche	Ja	Ja	Ja
Genauigkeit der Kältemittelölwaage	+/-5g	+/-5g	+/-5g
Arbeitstemperatur	11 – 49 Grad Celsius	11 – 49 Grad Celsius	11 – 49 Grad Celsius
Filter	2 Filter für Kondensate und Verunreinigungen	2 Filter für Kondensate und Verunreinigungen	2 Filter für Kondensate und Verunreinigungen
Vakuumpumpe	92l/min bei 0,1 mbar	115l/min bei 0,1 mbar	115l/min bei 0,1 mbar
Kompressor	hermetisch geschlossen, 12 ccm Gesamtkapazität	hermetisch geschlossen, 12 ccm Gesamtkapazität	hermetisch geschlossen, 12 ccm Gesamtkapazität
Absauggeschwindigkeit	300g/min in flüssiger Form	300g/min in flüssiger Form	300g/min in flüssiger Form
Tankkapazität/Kältemittelflasche	10kg , nachfüllbar	22kg , nachfüllbar	22kg , nachfüllbar
Display	75 x 25mm	123 x 40mm	123 x 40 mm
Maße (B x T x H)	57 x 63 x 103 cm	57 x 63 x 103 cm	60 x 60 x 97cm
Gewicht	70kg	80kg	80kg
Kontrastmitteltank	nein	100ml	100ml
Fahrzeug Datenbank	Basisdatenbank optional	Komfort Fahrzeugdatenbank	Komfort Fahrzeugdatenbank
Vakuum / Lecktest	Nein	Ja	Ja
Integrierter Drucker	Nein	Ja	Ja
Optionales Spülkit	Ja	Ja	Ja
Optionales Diagnosepaket	Nein	Ja	Ja

Optionales Spül Kit



- Werkstattgerechtes, robustes Design mit hoher Mobilität für den Werkstatteinsatz
- Klare, leicht verständliche Programmierung und Bedienfunktionen
- Komplette Serie für die Abdeckung nahezu aller Werkstatthanforderungen
- Automatische und manuelle Arbeitsweise
- Alarmfunktion bei zu hohen Drücken, vollen und leeren Tankzuständen
- Service-Anzeige bei notwendigem Filterwechsel



SNA Germany GmbH
 GB Snap-on Diagnostics, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann
 Tel.: 02104-7990 Fax: 02104-799332
 E-mail: sun-marketing-de@snapon.com www.sun-diagnostics.com

Gewährleistung laut gesetzlichen Bestimmungen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder aus dem Programm zu nehmen.



Diagnose-Systeme, Software und Informationssysteme für die moderne KFZ-Werkstatt

Perfekte Lösungen für die Wartung von Fahrzeug-Klimaanlagen

Für die Serie unserer KoolKare Klimaanlagen-Wartungsgeräte haben wir uns nochmals an das Zeichenbrett gestellt. Wir haben unseren Kunden aufmerksam zugehört, um sicherzustellen, dass die neue Geräte-Serie nahezu alle Kundenwünsche erfüllt und darüber hinaus einen einwandfreien, reibungslosen Service an modernen Fahrzeugklimaanlagen garantiert.

Mit einfachen Bedienfunktionen und nutzerfreundlicher Software wird der Anwender Schritt für Schritt durch die verschiedenen Funktionsabläufe geführt, um dem Kunden einen professionellen und umfassenden Klimaanlagen-Service zu bieten.

Die KoolKare-Serie - profitabel, produktiv, wettbewerbsfähig.

KOOLKARE BREEZE



Integrierte
Werkzeugablagemöglichkeit

Semi-automatische
Arbeitsweise

Standard-Fahrzeugdatenbank
(Option)

Externer Feuchtigkeitsfilter

Leicht ablesbare
Armaturen und kontrastreiches
LCD Display

Werkstattgerechtes,
robustes Design
mit hoher Mobilität

Kältemittelölbehälter

Tank-Temperatursensor

KOOLKARE BLIZZARD QTECH

Vollautomatische
Arbeitsweise

leistungsstarke
Vakuumpumpe

Werkstattgerechtes,
modernes Design

Automatische
Kältemittelöl- und
Kontrastmittel-Zufuhr

Integrierte
Ablagemöglichkeit für
Werkzeuge

Leicht ablesbare
Armaturen und
großes, kontrastreiches
LCD Display

Umfangreiche
Fahrzeugdatenbank
mit manueller
Eingabemöglichkeit für
neue Fahrzeuge.



Integrierter Drucker

Großer Kältemitteltank
mit 22 kg Füllmenge

SAE 2788 kompatibel
-automatisches Ablassen
nicht kondensierbarer Gase
- 95% Kältemittel-
Rückgewinnung
- +/-15gm Genauigkeit

Optionales Spülkit

Optional erhältliches
Diagnosesystem

Beheizter
Kältemitteltank

Das Blizzard QTECH Diagnosemodell verfügt über ein werkseitig installiertes Diagnosesystem, das sowohl die Hoch- und Niederdrücke im Fahrzeugsystem, die Umgebungstemperatur in der Werkstatt aber auch die Temperatur des Fahrzeugsystems überprüft. Zusätzlich wird der Status des Kompressors (an/aus) überprüft. Die Diagnose Ergebnisse können zur Dokumentation als Teil des Servicevorgangs ausgedruckt werden.

Unabhängig davon, ob Sie erstmalig eine Klimaanlagen-Wartung durchführen oder bereits im Umgang mit Klimaanlagen-Wartungsgeräten vertraut sind. KoolKare ist die Lösung, wenn es um einen perfekten, umfassenden Service geht.



www.sun-diagnostics.com

sun-marketing-de@snapon.com

