



**Professioneller Klimaservice für
Busse und Lkw: Bosch ACS 810**



BOSCH

Technik fürs Leben

ACS 810: Das automatische Hochleistungsgerät

ACS 810 ist ein Klimageschäft-Gerät, welches speziell auf die Anforderungen von Bussen und Lkw abgestimmt wurde und auf R-134a-basierte Klimaanlage mit hoher Kapazität ausgerichtet ist. Das Gerät kontrolliert automatisch die Rückgewinnung, das Recycling und die Wiederauffüllung des Kältemittels. Die 5 Meter langen Service-schläuche ermöglichen einen einfachen Anschluss an alle A/C-Systeme. Durch die integrierten 2 Liter-Ölflaschen zur Öleinspritzung und -rückgewinnung kann das ACS 810 eine große Menge an Kompressor-Schmiermittel

aufnehmen. Der Doppelventilator garantiert eine exzellente Temperaturkontrolle und einen konstanten Kältemitteldruck während der Rückgewinnungsphase. Ebenso schützt er die internen Komponenten vor Überhitzung. Die Hochleistungs-Füllpumpe ermöglicht eine schnelle und vollständige Befüllung mit Kältemittel und Öl. Das Gerät ermöglicht einen professionellen Klimageschäft bei schweren Lkw und Bussen und verfügt über einen integrierten Drucker zum Erstellen von detaillierten Berichten.

Produkt Highlights

- ▶ Automatische Kältemittelbefüllung mit Hochleistungs-Füllpumpe (1 l/min)
- ▶ Schnelleinstieg oder Detailmodus wählbar
- ▶ Manuelle oder automatische Bedienung
- ▶ Automatisches Management von Rückgewinnung und Recycling des Kältemittels
- ▶ Mehr-Phasen-Recycling
- ▶ Programmierbare Vakuum-Phase
- ▶ Automatische Befüllung mit Öl und Kältemittel
- ▶ Integrierter, geführter Druck- und Systemtest
- ▶ Automatische Entfernung nicht-kondensierbarer Gase
- ▶ Programmierbare Wartung
- ▶ Mehrsprachige Software
- ▶ Intelligente Füllmengensteuerung
- ▶ Integriertes Spülprogramm
- ▶ Datentransfer mittels Smart Key

Bestellnummer:

ACS 810: S P00 000 003



Bosch ACS 810 – Der Spezialist für große Klimaanlage

ACS 810: Technische Daten und Lieferumfang

	ACS 810
Kältemittel	R-134a
Gerät für Rückgewinnung, Recycling, Wiederbefüllung	Automatisch
Spülsatz	Optionales Kit
Elektronische Datenbank	Standard
A/C-Leistungstest	Ja
Stromversorgung	230 V, 50 Hz
CE-Zertifizierung	Ja
SAE-Norm	–
Manueller Bearbeitungsmodus	Ja
Automatische Dichtheitsprüfung	Ja
Automatischer Ölabblass	Ja
Automatische Öleinspritzung	–
Automatische Kontrastmitteleinspritzung	–
Automatische Hochdruck-Befüllung	Mit Hochleistungs-Füllpumpe (1 l/min)
Manometer	80 mm, Klasse 1
Tankmanometer	40 mm
Serviceschläuche	5000 mm / SAE J2196
LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	Ja / 80 Zeichen
Benutzerführung	20 Sprachen
Drucker	Ja
Hermetischer Hochleistungs-Kompressor	1/2 PS
Vakuumpumpe	283 l/min
Interner Kältemitteltank	35 kg
Genauigkeit der Waage	+/- 5 g
Ölflaschen	2 x 2000 ml
Leistungsfähiger Trockenfilter	710 cc
Recycling	Automatisch
Leistung	1300 W
Arbeitstemperatur	+10 °C – +50 °C
Luftfeuchtigkeit	20 – 75 %
Transport- und Lagertemperatur	-25 °C – +60 °C
Maße	1270 × 690 × 660 mm
Gewicht	ca. 130 kg mit leerem Tank

Bosch – Ihr Partner für die **Zukunft der Werkstatt.**

Seit über 125 Jahren findet Bosch Mittel und Wege, Fahrzeuge in Bewegung zu halten, damit Menschen sicherer und entspannter von A nach B kommen.

Bosch Automotive Aftermarket bietet Handel und Werkstätten eine weltweit einzigartige Kombination aus:

- ▶ effizienter Diagnose
- ▶ innovativer Werkstattausrüstung
- ▶ schnellem, zuverlässigem Lieferservice
- ▶ dem größten Ersatzteilangebot weltweit – für Neu- und Austauschteile

Wo all das zusammenkommt, da passen nicht nur die Teile, sondern auch Zeitplan, Organisation und das Ergebnis.

Werkstatt-Tipp: Bosch Open Innovation Plattform

Oft sind es die kleinen Tipps und Tricks, die den Werkstattalltag erleichtern. Die neue Werkstatt-Community ist der richtige Ort für Profis zum Ideen- und Erfahrungsaustausch rund um moderne Diagnose, Reparatur und Service.

Registrieren Sie sich jetzt und werden Sie Mitglied in unserer Community!

<http://auto-repair-ideas.bosch.com>

Robert Bosch GmbH

Automotive Aftermarket
Business Unit Automotive Service Solutions

73201 Plochingen
Germany

www.bosch-diagnostics.de



Die Welt von Bosch

- ▶ Diagnostics
- ▶ Dieselsysteme
- ▶ Benzinsysteme
- ▶ Bremssysteme
- ▶ Zündkerzen
- ▶ Energiesysteme
- ▶ Batterien
- ▶ Filter
- ▶ Wischersysteme
- ▶ Lichttechnik
- ▶ Komfortelektronik
- ▶ Technische Hotline
- ▶ Wissensdatenbank
- ▶ Service Training
- ▶ Werkstattkonzepte



Die Werkstatt-Community

- ▶ Tipps und Tricks austauschen
- ▶ Produktentwicklung mitgestalten
- ▶ Mit Werkstatt-Profis vernetzen

AA-AS/MKC 05.2013 x xxx xxx xxx Technische Änderungen und Programmänderungen vorbehalten



BOSCH

Technik fürs Leben