

PowerLine DUAL

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Kältemittel R 134a und R 1234yf



Das **PowerLine DUAL** ist ein vollautomatisches 2-Gas-Klimaservicegerät zur Wartung von Kfz-Klimaanlagen. Es ist ein preisgünstiges Modell in Ein-Kreis-Ausführung für den professionellen Einsatz in Kfz-Werkstätten.

Die Details des PowerLine DUAL

- leicht und schnell zu bedienen über das 9-Tasten-Bedienfeld
- 4,7"-Grafikdisplay und Menüführung mit Symbolen zur sofortigen Erkennung des laufenden Zyklus
- exakte Kältemittelbefüllung und Öl-/Additivzufuhr durch einzelne hochpräzise elektronische Waagen
- **BST-System** zur schnelleren Befüllung des Kältemittel anstelle einer Behälterheizung
- automatische interne Spülung bei Wechsel des Öls
- Klimaservice an Elektro- und Hybridfahrzeugen (Zusatzbehälter für Hybridöl im Lieferumfang)
- **CST** - automatische Kompensation der Schlauchlänge
- Interne Kältemittelanalyse für R 1234yf optional erhältlich
- Dichtheitsprüfung/Lecksuche mit Stickstoff/Formiergas integriert (Kit erforderlich)
- Spülen der Klimaanlage mit Kältemittel integriert (Kit erforderlich)
- Recycling-Spülen der Klimaanlage gemäß VW/AUDI-Vorgabe integriert (Kit erforderlich)
- Umfangreiche Fahrzeugdatenbank für PKW, LKW, Nutzfahrzeuge und Landwirtschaft
- USB-Anschluss für Software- und Datenbank-Updates
- Thermodrucker mit grafischem Ausdruck zur Protokollierung des Klimaservice integriert
- lenkbare Vorderräder mit Feststellbremse
- große vollgummibereifte Hinterräder, anstatt Plastikräder für geräuscharmes Bewegen
- stabiles, formschönes Gehäuse
- Wechsel des Filtertrockners nach ca. 100 kg Kältemitteldurchlauf
- Ölwechsel an der Vakuumpumpe nach ca. 80 Betriebsstunden

Lieferumfang

- Klimaservicegerät
- HD- und ND-Schlauch, je 3 m
- HD- und ND-Serviceschnellkupplungen
- Elektroanschlusskabel
- Flaschenbefülladapter
- Zusatzbehälter für Hybridöl
- deutsche Bedienungsanleitung



PowerLine DUAL

Vollautomatisches Klimaservicegerät für die Kältemittel R 134a und R 1234yf



Modellbezeichnung	PowerLine DUAL
Artikelnummer:	KSG-190
Kältemittel:	R 134a und R 1234yf
Kältemittelflasche / -behälter:	2 x 10,5 kg
Rückgewinnungsrate/High Precision:	> 95%
automatische Ventile:	nein
Display:	4,7"-Graphic mit Icons
Bedienung:	Keypad 9 Button
Statusanzeiger:	nein
Drucker:	integriert
Vakuumpumpe:	100 l/min
Kompressor:	400 g /min
Behälterheizung / BST:*(2)	BST-System
Genauigkeit Waage:	± 5 g
Öl/Additivbehälter:	3+1
Multi-Öl-System:*(3)	nein
autom. interne Spülung bei Wechsel des Öls:	ja
CSP Kompressorschutz:*(4)	nein
Öl/Additiveinspritzung mit Waage / zeitgesteuert	mit Waage
WSC-Funktion (Winter-Sommer-Ausgleich):*(5)	nein
CST autom. Kompensation der Schlauchlänge	ja
Multipass-Funktion:*(6)	nein
Elektro- und Hybridfahrzeuge:	ja
Lecktest/Lecksuche mit Stickstoff/Formiergas:	integriert*
Spülfunktion Standard:	integriert*
Recyclingspülen gem. AUDI/VW- Vorgabe:	integriert*
Diagnose / Drucktest:	manuell
Schnittstelle:	USB
WIFI-Router zur Fernbedienung per Smartphone:	nein
Datentransfer zu PC:	über USB-Kabel
Mehrsprachigkeit der Software:	ja
Fahrzeugdatenbank:	PKW, LKW, Industrie- und Landwirtschaftsfahrzeuge
zusätzliche selbstbelegbare Speicherplätze:	ja
Datenbank- und Softwareupdate:	über USB
Kältemittelanalyse gem. SAE/VDA- Norm für HFO1234YF:	optional
Schlauchlänge:	3 m
Abmessungen:	62 x 60 x 112 cm
Gewicht:	88 kg

* Kit erforderlich

* (2) **BST- Boost for Charging** - optimiertes System zur schnelleren Befüllung des Kältemittels anstelle Behälterheizung

* (3) **Multi-Ölsystem** - Management für Standard- und Hybridöl/Additiv

* (4) **CSP** - Schutz des Fahrzeugkompressors beim Befüllen am Niederdruckausgang

* (5) **WSC** - Winter-Sommer-Ausgleich - Möglichkeit zur Korrektur der Befüllmenge

* (6) **Multipass** - Maximale Effizienz bei der Rückgewinnungsfunktion

Vertrieb durch:

