

AVL DiTEST ADS 130D



Technische Daten	
Kältemittelart	R1234yf
Nennspannung	230 VAC
Frequenz	50 Hz
Leistung	800 W
Gewicht	110 kg
Abmessungen	80x80x152
Anzeige	15 Zoll grafischer TFT Farbmonitor
Eingabemedium	Touch
Druckanzeigen	Digital Anzeige von ND, HD und FD
Schnittstellen	RS 232
	USB
	LAN und WIFI optional
Max. Arbeitsdruck	20 bar
Schlauchlängen	3 m
Drucker	Thermal 24 columns
Druckgeräterichtlinie (97/23/EC)	Klasse III
Normen, Vorschriften	97/23/EC Pressure Equipment Directive 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive 2006/95/EC Low Voltage Directive EN 378-2:2009 EN 13136:2007 EN 61326-1:2006 EN 61010-1:2001

Kältemittel	
Kältemitteltyp	R1234yf
Tankkapazität	20 Liter
Kältemittelwaage	60 kg
Befüllgenauigkeit Kältemittel	± 15 g
Rückgewinnungsrate	>95%
Tankheizungsfunktion	Standard

Oil /UV Additiv	
Anzahl Ölbehälter	3 (Neu- und Altöl, UV)
Ölbehälter Kapazität	250 ml
Anzahl der Waagen	1 Differenzwaage für Neu- und Altöl, 1 Waage für UV
Ölwaage	15 kg
Genauigkeit Öl / UV	± 2g / ± 2g
Hemetische Behälter	Optional für Neues Öl und UV

Vacuum Pumpe	
Saugleistung	3 m ³ /h
Max. Druck	0.02 mbar
Service Interval	1000 h

Kompressor	
Hubraum	14 cc

Datenbank	
Fahrzeuge	Europäische, Amerikanische und Asiatische als Standard
Fahrzeuginformation	Füllmenge des Kühlmittel, technische Information und Zeichnungen benötigter Öltyp
Datenbank update	Über USB

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperaturbereich	+5...+50 °C
Lager Temperaturbereich	-25...+50 °C
Feuchtigkeit	10...90% nicht kondensierend

Funktionelle Beschreibung	
Rückgewinnung Kühlmittel und Altöl, Rückgewinnung Kühlmittel und Altöl, Vacuumierung Befüllung und Öleinspritzung	Automatisch und Manuell
Automatische Öl un UV Einspritzung	Automatisch mit Waage 1g Auflösung
Leakage Test	Automatisch (Vacuumtest), Stickstoff Leakage Test Set optional
Selbsttest	Interner Leckagetest
Systemdruck Diagnose	Automatisch ND und HD Manometer
Spülen	Mit internen Magnetventilen (Spülkit optional)
Hybrid Funktion	Hybrid Kit optional
Kältemittelidentifizierer	Standard
Schlauchlängenkompensation	Automatic
Nicht kondensierbares Gas ablassen	Elektronisch steuerbar
Kundendatenbank (Fahrzeuge)	Standard
Kältemittelverbrauch	über USB
“Eco protect” Funktion	Standard