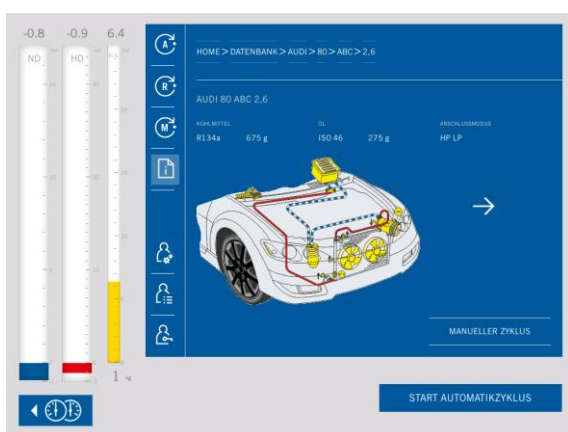


# AVL ADS 130 R134a

## Täysautomaattinen ilmastointihuoltolaite



Kestävä metallikuori, pitkät 4,5 metrin huoltoletkut ja Eco Protect -pikaliittimet



Helppokäyttöinen käyttöliittymä kosketusvärinäytöllä. Huoltoliittimien ja kylmäainekomponenttien ajoneuvokohtaiset sijaintikuvat ja opastava ohjelma helpottavat käyttöä.

AVL ADS 130 on täysautomaattinen huippulaite ammattilaisille, jotka haluavat selviytyä ilmastointilaitehuollosta nopeasti ja luotettavasti. Diagnostiikkatoiminto määrittää kylmäainepiirin kunnan ja jäähdytystehon.

Laitteen käyttö on helppoa opastavan suomenkielisen käyttövalikon ja 15-tuumaisen kosketusvärinäytön avulla.

ADS 130 on helposti päivitettävissä myös uudelle R1234yf-kylmäaineella ja se voidaan varustaa kylmäaineanalysillä.

ADS 130:ssä on elektroniset vaa'at kylmäaineelle, poistetulle öljylle, lisättävälle öljylle ja väriaineelle. 26 litran kylmäainesäiliö mahdollistaa myös kuorma-autojen ilmastointilaitehuollot ongelmitta. Sähköiset korkea- ja matalapaineventtiilit takaavat täysin automaattiset toiminnot. Kirjoittimella tulostetaan huoltoprotokolla, josta selviää poistettu ja täytetty kylmäainemäärä, öljymäärät sekä tiiveystestin tulos.

Sisäisestä tietokannasta löytyy kylmäainekomponenttien ja huoltoliittimien ajoneuvokohtaiset sijaintipaikkakuvat sekä kylmäainemäärät ja alipaineistusajat henkilöautoille, työkoneille ja hyötyajoneuvoille. Alipaineistus- ja vuototestiajat ovat myös vapaasti ohjelmoitavissa.

ADS 130:llä voidaan suorittaa myös ilmastointilaitteen tai sen komponenttien puhdistushuuhtelu. Monet automerkit edellyttävät puhdistushuuhtelua aina, kun järjestelmässä on ollut komponenttivaurio. Muuten uusittu komponentti saattaa vaurioitua nopeasti.

Laitteessa on vakiona pitkät 4,5 metrin huoltoletkut ja Eco Protect -huoltoliittimet. Eco Protect -huoltoliittimet varmistavat, että kylmäainepiiri ei jää vuotamaan ja varmistaa kylmäaineen tarkan talteenoton.

Todelliseen käyttöön perustuva huoltoväli-ilmainen kertoo milloin suodatin ja alipaine-pumpun öljy tulee vaihtaa. Huoltotoimenpiteet on erittäin helppo suorittaa myös itse.

	ADS 130
Kylmäaine	R134a
Näyttö	15" kosketusväri- näyttö
Integroitu tietokanta	X
Vuosittaiset päivitykset	USB
Integroitu kylmäaineanalyysi	Lisävaruste
Kylmäainepiirin dignosointi	X
Lämpötilamittaus	-
Graafinen tulostin	X
Kylmäaine IN-OUT raportti (viim. 12 kk)	X
Kylmäaineen talteenotto	AUT
Öljynerotus	AUT
Kylmäaineen kierrätys	AUT
Öljyn poisto	AUT
Alipaineistus	AUT
Tiiveystesti	AUT
Öljyn lisäys	AUT
Väriaineen lisäys	AUT
Kylmäaineen täyttö	AUT
Huuhtelu (push & pull)	AUT
Typpikoeponnistus	-
Automaattinen kondens. kaasujen poisto	ELEKTR.
Integroidut sähköiset venttiilit	X
Elektroninen kylmäainevaaka	X
Tarkkuus (kylmäainevaaka)	± 10 gr
Elektroniset öljyvaa'at	X
Tarkkuus (öljynvaaka)	± 1 gr
Kylmäainesäiliön paine (Mittari/Sähköinen)	M/S
Kosteus suojatut öljy ja väriaine säiliöt	lisäv
Lisäsarja hybridi/POE käyttöön	lisäv
Pitkikäiset huoltoletkut	4500 mm
Alipainepumppu	70L
Loppupaine	0,02 bar
Talteenottoteho	500 g/min
Kylmäainesäiliö	26 l
Ajoneuvohuoltojen tunnistus (Rek.nro)	X
Massa	113 kg