

Neutronics Mini-ID- kylmäaineanalyysilaite

Kylmäaineen puhtauden tarkastamiseen

Jokaisen kylmäaineen kanssa käytetään eri huoltolaitetta eikä kylmäainetta missään nimessä saa sekoittaa keskenään. Vaikka tahattoman täytön mahdollisuus on estetty fyysisesti eri kokoisin huoltoliittimin ei tämä poista riskiä, että järjestelmä täytetään väärällä kylmäaineella, joka on huomattavasti edullisempaa.

Jotta vältetään oman huoltolaitteen saastuttaminen väärällä kylmäaineseoksella, olisi huollettavan ajoneuvon kylmäaineen puhtaus todettava joko huoltolaitteeseen integroidulla tai erillisellä kylmäaineen tunnistajalla. Väärän kylmäaineen huoltolaitteeseen talteenotto aiheuttaa vahinkoa myös kaikille huollettaville ajoneuvoille eikä komponenttitakuut kata vaurioita, jotka aiheutuvat väärän kylmäaineen käytöstä. Monet ajoneuvovalmistajat vaativat omilta korjaamoiltaan huoltolaitteeseen integroidun kylmäaineanalyysilaitteen käyttöä. Jos korjaamo tietämättään levittää epäpuhdasta kylmäainetta, saattaa lasku olla suuri, kun seuraavassa korjaamossa todetaan autossa olevan väärää kylmäainetta.



Tekniset tiedot

Tyyppi MINI-ID1234: R1234yf-kylmäaineelle (Tetrafluoripropeeni)
Tyyppi MINI-ID: R134a-kylmäaineelle (1,1,1,2-Tetrafluorietaani)

Tarkkuus: Hyväksytty/Hylätty – 95% puhtaus
Käyttöjännite: 12 VDC
Hyväksynät: UL, CE, RoHS
Käyttöliittymä: Visuaaliset indikaattorit ja funktionäppäimet
Kalibrointitapa: Manuaalinen pumppu
Säilöntälämpötila: -10 ... +50 astetta
Käyttölämpötila: 10 ... 45 astetta