

RefPro 4 (R134a, 1234yf) Идентификатор и анализатор хладагента



В комплект входят:

- Адаптеры низкого давления R1234yf и R134a
- Адаптеры для баллонов R1234yf и R134a
- (2) Шланги для забора проб R1234yf
- (2) Шланги для забора проб R134a
- Адаптер для заряда
- Компактный чемоданчик

Magneti Marelli с гордостью представляет идентификатор хладагента прошлого, настоящего и будущего. Обслуживание транспортных средств с хладагентами R12, R134a и R1234yf с помощью одного инструмента.

С выходом нового хладагента HFO-1234yf на автомобильный рынок производители транспортных средств по всему миру разработали новые стандарты обслуживания автомобильной системы кондиционирования. Эти стандарты содержат требование проверки чистоты хладагента перед его рекуперацией из системы.

RefPro 4 - это доступный по всему миру инструмент, отвечающий потребностям обслуживания транспортных средств, в которых используется хладагент HFO-1234yf. Наше устройство сертифицировано согласно стандарту SAE J2912 и подключается непосредственно к устройствам обслуживания SAE J2843 и J3030 AC, оборудованных внешним портом USB анализатора.

Функции устройства:

- Пригоден для транспортных средств с хладагентами R134a, R1234yf и R12
- Шесть языков на выбор
- Большой цветной дисплей
- Встроенный литиевый аккумулятор
- Эргономичная конструкция
- Опциональный встроенный принтер
- Опциональная связь Bluetooth

RefPro 4

R134a, 1234yf

RefPro 4 (R134a, 1234yf)

Идентификатор и анализатор хладагента

- Быстро и точно определяет чистоту хладагента
- Показывает в процентном соотношении чистоту R1234yf, R134a, R12, R22 и содержание углеводородов
- Показывает % воздуха в чистом R1234yf и R134a
- Возможность исследования R12 с опциональным шлангом R12
- Быстрая печать результатов тестов на опциональном принтере
- Использует стандартную термическую бумагу 2,25" (57 мм)
- Повышенная стойкость к маслу благодаря сменному ограничителю масла



СПЕЦИФИКАЦИЯ: Идентификатор и анализаторы хладагента RefPro 4

Обслуживаемые хладагенты:	R1234yf, R134a, R12
Измерение загрязнений:	R22, углеводороды, неизвестные
Точность:	Превышает требования стандарта SAE J2912
Показ % – хладагенты:	R1234yf, R134a, R22, R12, HC, неизвестные, воздух
Рабочий диапазон Температура окружения:	От 10°C до 49°C
Мощность:	12В постоянного тока при 1,5 ампера
Протоколы связи:	USB 2.0, Bluetooth 2.0
Интерфейс пользователя:	5" цветной ЖК дисплей с экранными кнопками
Языки:	Английский, испанский, французский, немецкий, итальянский, португальский
Допуски:	CE, UL, SAE J2912

Серия RefPro 4 является результатом 25 лет опыта в области автомобильных идентификаторов и анализаторов хладагентов.

В нашем распоряжении более 200.000 устройств, работающих по всему миру. Продукция Refrigerant Analysis используется каждым автомобильным производителем типа OEM в процессах НИОКР, производства и/или в сервисных применениях.

Сочетая наш обширный опыт на автомобильном рынке с безупречным клиентским обслуживанием и превосходным качеством, мы предоставляем лучшую ценность на рынке.

Информация по заказам

№ детали	Описание
0079350021070	Идентификатор и анализатор хладагента RefPro 4
0079350021080	Идентификатор и анализатор хладагента RefPro 4 с принтером

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel: + 48 (032) 6036107, Fax: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

https://wyposazeniemm.pl

RefPro 4 (R134a, 1234yf) Identyfikator i analizator czynnika chłodniczego



W skład zestawu wchodzi:

- Adaptery niskiego ciśnienia R1234yf i R134a
- Adaptery butli R1234yf i R134a
- (2) Węże do próbkowania R1234yf
- (2) Węże do próbkowania R134a
- Adapter do ładowania
- Dopasowana walizka

Magneti Marelli z dumą przedstawia identyfikator i analizator czynnika chłodniczego przeszłości, teraźniejszości i przyszłości. Obsługa pojazdów z czynnikami R12, R134a i R1234yf przy użyciu jednego narzędzia.

Wraz z wprowadzeniem nowego czynnika chłodniczego HFO-1234yf na rynek motoryzacyjny, producenci pojazdów na całym świecie opracowali nowe normy obsługi klimatyzacji samochodowych. Normy te zawierają wymóg sprawdzenia czystości czynnika chłodniczego przed jego odzyskiem z układu.

RefPro 4 to dostępne na całym świecie narzędzie spełniające potrzeby obsługi pojazdów, w których zastosowano czynnik HFO-1234yf. Nasze urządzenie jest certyfikowane zgodnie z normą SAE J2912 i podłączane bezpośrednio do urządzeń obsługowych SAE J2843 i J3030 AC wyposażonych w zewnętrzny port USB analizatora.

Funkcje urządzenia:

- Odpowiedni dla pojazdów z czynnikami R134a, R1234yf i R12
- Sześć języków do wyboru
- Duży kolorowy wyświetlacz
- Wewnętrzna bateria litowa
- Ergonomiczna konstrukcja
- Opcjonalna wbudowana drukarka
- Opcjonalna komunikacja Bluetooth

RefPro 4

R134a, 1234yf

RefPro 4 (R134a, 1234yf)

Identyfikator i analizator czynnika chłodniczego

- Szybko i dokładnie określa czystość czynnika chłodniczego
- Wyświetla procentowo czystość R1234yf, R134a, R12, R22 i zawartość węglowodorów
- Wyświetla % powietrza w czystym R1234yf i R134a
- Możliwość badania R12 z opcjonalnym węzłem R12
- Szybkie drukowanie wyników testów na opcjonalnej drukarce
- Wykorzystuje standardowy papier termiczny 2,25" (57 mm)
- Zwiększona odporność na olej dzięki wymiennemu ogranicznikowi oleju



SPECYFIKACJA: Identyfikator i analizator czynnika chłodniczego RefPro 4

Obsługiwane czynniki chłodnicze:	R1234yf, R134a, R12
Pomiar zanieczyszczeń:	R22, węglowodory, nieznane
Dokładność:	Przekracza wymagania określone w SAE J2912
Wyświetlanie % – czynniki chłodnicze:	R1234yf, R134a, R22, R12, HC, nieznane, powietrze
Zakres roboczy temp. otoczenia:	10°C do 49°C
Moc:	12 VDC przy 1,5 ampera
Protokoły łączności:	USB 2.0, Bluetooth 2.0
Interfejs użytkownika:	5" kolorowy wyświetlacz LCD z przyciskami ekranowymi
Języki:	angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, włoski, portugalski
Dopuszczenia:	CE, UL, SAE J2912

RefPro 4 jest wynikiem 25 lat doświadczeń w zakresie samochodowych identyfikatorów i analizatorów czynników chłodniczych.

Mamy ponad 200.000 urządzeń działających na całym świecie. Produkty Magneti Marelli są wykorzystywane przez każdego producenta motoryzacyjnego typu OEM w procesach badań i rozwoju, produkcji i/lub zastosowaniach serwisowych.

Łącząc nasze bogate doświadczenie na rynku motoryzacyjnym z nienaganną obsługą klienta i doskonałą jakością zapewniamy najlepszą wartość na rynku.

Informacje do zamówienia

Nr części	Opis
0079350021070	Identyfikator i analizator czynnika RefPro 4
0079350021080	Identyfikator i analizator czynnika RefPro 4 z drukarką

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel: + 48 (032) 6036107, Fax: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

<https://wyposazeniemm.pl>

RefPro 4 (R134a, 1234yf) Identifikator a analizator rashladnog sredstva



Magneti Marelli s ponosom Vam predstavlja identifikator a analizator rashladnog sredstva prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. Podržava vozila R12, R134a i R1234yf uz uporabu jednog alata.

Istovremeno s uvođenjem novog rashladnog sredstva HFO-1234yf na tržište automobila proizvođači vozila u cijelom svijetu su odredili nove norme za održavanje automobilske klima uređaja. Ove norme zahtijevaju da se provjerava čistoća rashladnog sredstva prije vraćanja istog iz sustava.

RefPro 4 je alat koji je dostupan u cijelom svijetu i ispunjava potrebe održavanja vozila na kojima se primjenjuje sredstvo HFO-1234yf. Naš uređaj posjeduje certifikat usklađenosti s normom SAE J2912, a priključuje se direktno na uređaje za održavanje SAE J2843 i J3030 AC opremljene vanjskim USB portom analizatora.

Funkcije uređaja:

- Prilagođen vozilima sa sredstvom R134a, R1234yf i R12
- Šest jezika za izbor
- Veliki zaslon u boji
- Unutarnja litijaska baterija
- Ergonomska konstrukcija
- Opcionalno ugrađen printer
- Opcionalno Bluetooth komunikacija

U sastav seta ulaze:

- Adapteri niskog tlaka R1234yf i R134a
- Adapteri za bocu R1234yf i R134a
- (2) Crijeva za uzorkovanje R1234yf
- (2) Crijeva za uzorkovanje R134a
- Adapter za punjenje
- Prilagođen sanduk

RefPro 4

R134a, 1234yf

RefPro 4 (R134a, 1234yf)

Identifikator a analizator rashladnog sredstva

- Brzo i precizno mjeri čistoću rashladnog sredstva
- Procentualno prikazuje čistoću R1234yf, R134a, R12, R22 i sadržaj ugljikovodika
- Prikazuje % zraka u čistom R1234yf i R134a
- Mogućnost ispitivanja R12 s opcionalnim crevom R12
- Brz ispis rezultata testova na opcionalnom printeru
- Koristi standardni termički papir 2,25" (57 mm)
- Povećana otpornost na ulje zahvaljujući zamjenljivom ograničavaču ulja



SPECIFIKACIJA: Identifikator a analizator rashladnog sredstva RefPro 4

Podržava rashladna sredstva:	R1234yf, R134a, R12
Mjerenje onečišćenja:	R22, ugljikovodici, nepoznato
Točnost:	Prelazi zahtjeve određene u SAE J2912
Prikazivanje % – rashladna sredstva:	R1234yf, R134a, R22, R12, HC, nepoznato, zrak
Radni opseg temp. okruženja:	10°C do 49°C
Snaga:	12 VDC uz 1,5 ampera
Protokoli za komunikaciju:	USB 2.0, Bluetooth 2.0
Korisnički interfejs:	5" LCD zaslon u boji s tipkama na ekranu
Jezici:	engleski, španjolski, francuski, njemački talijanski, portugalski
Odobrenja:	CE, UL, SAE J2912

Serija RefPro 4 predstavlja rezultat 25 godina iskustava u oblasti automobilskih identifikatora i analizatora rashladnih sredstava.

Imamo preko 200.000 uređaja koji rade u cijelom svijetu. Proizvodi Magneti Marelli koristi svaki proizvođač u auto industriji OEM tipa u procesima ispitivanja i razvoja, proizvodnje i/ili za primjenu kod servisa.

Naše bogato iskustvo na tržištu automobila povezano s kvalitetnim usluživanjem klijenata i odličnom kakvoćom garantira najveću vrijednost na tržištu.

Podaci za narudžbu

Br. dijela	Opis
0079350021070	Identifikator a analizator rashladnog sredstva RefPro 4
0079350021080	Identifikator a analizator rashladnog sredstva RefPro 4 s pisačem

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel: + 48 (032) 6036107, Fax: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

<https://wyposazeniemm.pl>

RefPro 4 (R134a, 1234yf) Identifikátor a analyzátor chladiva



Sada obsahuje:

- Adaptéry nízkého tlaku R1234yf a R134a
- Adaptéry lahví R1234yf a R134a
- (2) Vzorkovací hadice R1234yf
- (2) Vzorkovací hadice R134a
- Nabíjecí adaptér
- Praktický kufr

Magneti Marelli s hrdostí představuje identifikátor a analyzátor chladiva minulosti, současnosti a budoucnosti. Servis vozidel s chladivem R12, R134a a R1234yf s použitím jednoho nástroje.

Společně se zavedením nového chladiva HFO-1234yf na automobilový trh výrobci vozidel na celém světě vyvinuli nové standardy pro servis automobilových klimatizací. Tyto normy obsahují požadavek na kontrolu čistoty chladiva před jeho znovuzískáním ze systému.

RefPro 4 je celosvětově dostupný nástroj, který splňuje požadavky na servis vozidel, ve kterých je použito chladivo HFO-1234yf. Je certifikován na shodu s normou SAE J2912 a připojuje se přímo k servisním zařízením SAE J2843 a J3030 AC, která mají externí USB port analyzátoru.

Funkce zařízení:

- Vhodné pro vozidla s chladivem R134a, R1234yf a R12
- Šest jazyků na výběr
- Velký barevný displej
- Vnitřní lithiová baterie
- Ergonomický design
- Volitelně vestavěná tiskárna
- Volitelná komunikace Bluetooth

RefPro 4

R134a, 1234yf

RefPro 4 (R134a, 1234yf)

Identifikátor a analyzátor chladiva

- Rychle a přesně určuje čistotu chladiva
- Zobrazuje procento čistoty R1234yf, R134a, R12, R22 a obsah uhlovodíků
- Zobrazuje procento vzduchu v čistém R1234yf a R134a
- Možnost testování R12 s vhodnou hadicí R12
- Rychle vytiskne výsledky testů pomocí volitelné tiskárny
- Používá standardní termický papír o průměru 2,25" (57 mm)
- PVyšší odolnost proti oleji díky vyměnitelnému omezovači oleje



SPECIFIKACE: Identifikátor a analyzátor chladiva RefPro 4

Měřená chladiva:	R1234yf, R134a, R12
Poměr znečištění:	R22, uhlovodíky, neznámé
Přesnost:	Překračuje požadavky stanovené v SAE J2912
Chladivo zobrazené v %:	R1234yf, R134a, R22, R12, HC, neznámé, vzduch
Pracovní rozsah Okolní teplota:	10 °C až 49 °C
Napájení:	12 VDC při 1,5 A
Komunikační protokoly:	USB 2.0, Bluetooth 2.0
Uživatelské rozhraní:	5" barevný LCD displej s obrazovkovými klávesami
Jazyky:	anglický, španělský, francouzský, německý, italský, portugalský
Schválení:	CE, UL, SAE J2912

RefPro 4 je výsledkem 25 let zkoušek v oblasti automobilových identifikátorů a analyzátorů chladiv.

Máme více než 200.000 zařízení fungujících na celém světě. Výrobky Magneti Marelli využívají všichni výrobci automobilů typu OEM v procesech zkoušek a vývoje, výroby a/nebo servisního použití.

Spojením našich bohatých zkušeností na automobilovém trhu s řádnou obsluhou klienta a vynikající kvalitou zajišťujeme nejlepší hodnotu na trhu.

Informace o objednávce

Č. dílu	Popis
0079350021070	Identifikátor a analyzátor chladiva RefPro 4
0079350021080	Identifikátor a analyzátor chladiva RefPro 4 s tiskárnou

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel: + 48 (032) 6036107, Fax: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

<https://wyposazeniemm.pl>

RefPro 4 (R134a, 1234yf) Identificator și analizor de agent frigorific



Setul include:

- Adaptoare pentru presiune joasă R1234yf i R134a
- Adaptoare pentru butelie R1234yf și R134a
- (2) Furtunuri pt. prelevare R1234yf
- (2) Furtunuri pt. prelevare R134a
- Adaptor pentru încărcare
- Valiză ajustată

Magneti Marelli prezintă cu mândrie identificatorilor și analizorului de agent frigorific al trecutului, prezentului și al viitorului. Manipularea vehiculelor cu agenți R12, R134a și R1234yf cu un singur instrument.

Odată cu introducerea noului agent frigorific HFO-1234yf pe piața auto, producătorii auto din întreaga lume au dezvoltat noi standarde pentru serviciile din domeniul sistemelor de aer condiționat auto. Aceste standarde includ cerința de verificare a purității agentului frigorific înainte de a fi recuperat din sistem.

RefPro 4 este un instrument disponibil pe întreaga lume care satisface nevoile manipulării vehiculelor în care a fost utilizat agentul HFO-1234yf. Aparatul nostru este certificat în conformitate cu standardul SAE J2912 și conectat direct la dispozitive de manipulare SAE J2843 și J3030 AC echipate cu portul USB extern al analizorului.

Funcțiile aparatului:

- Potrivit pentru vehicule cu agenții R134a, R1234yf și R12
- Șase limbi de ales
- Ecran colorat mare
- Baterie internă cu litiu
- Design ergonomic
- Imprimantă opțională încorporată
- Comunicarea Bluetooth opțională

RefPro 4

R134a, 1234yf

RefPro 4 (R134a, 1234yf)

Identificator și analizor de agent frigorific

- Determină rapid și precis puritatea agentului frigorific
- Afișează procentual puritatea R1234yf, R134a, R12, R22 și conținutul de hidrocarburi
- Afișează % de aer în R1234yf și R134a pur
- Posibilitatea de testare a R12 cu furtun opțional R12
- Imprimarea rapidă a rezultatelor testelor pe imprimantă opțională
- Utilizează hârtia termică standard de 2,25" (57 mm)
- Rezistența sporită la ulei datorită opritorului de ulei detașabil



SPECIFICAȚII: Identificator și analizor de agent frigorific RefPro 4

Agenți frigorifici supuși analizei:	R1234yf, R134a, R12
Măsurarea contaminării:	R22, hidrocarburi, necunoscute
Precizie:	Depășește cerințele stabilite prin SAE J2912
Afișarea % – agenți frigorifici:	R1234yf, R134a, R22, R12, HC, necunoscute, aer
Domeniu de lucru temp. mediului ambiant:	10°C până la 49°C
Putere:	12 VDC la 1,5 amperi
Protocoale de comunicare:	USB 2.0, Bluetooth 2.0
Interfață utilizator:	5" ecran color LCD cu taste de ecran
Limbi:	engleză, spaniolă, franceză, germană italiană, portugheză
Omologări:	CE, UL, SAE J2912

RefPro 4 este rezultatul a 25 de ani de experiență în domeniul identificatorilor și analizoarelor auto de agenți frigorifici.

Avem peste 200.000 de aparate care funcționează în întreaga lume. Produsele Magneti Marelli sunt utilizate de orice producător auto de tip OEM în procese de cercetare și dezvoltare, producție și/ sau service.

Prin combinarea experienței vaste pe piața auto cu serviciile impecabile pentru clienți și cu calitatea excelentă oferim cea mai bună valoare pe piață.

Informații pentru comandă

Nr. piesă	Descriere
0079350021070	Identificator și analizor de agent frigorific RefPro 4
0079350021080	Identificator și analizor de agent frigorific RefPro 4 cu imprimantă

Magnetimarelli Aftermarket Spółka z o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel: + 48 (032) 6036107, Fax: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

https://wyposazeniemm.pl

RefPro 4 (R134a, 1234yf) Azonosító és hűtőközeg-analizátor



A készlet összetevői:

- Alacsony nyomású adapterek R1234yf és R134a
- Palack adapterek R1234yf és R134a
- (2) Mintavételező tömlők R1234yf
- (2) Mintavételező tömlők R134a
- Töltési adapter
- Illeszkedő doboz

Magneti Marelli büszkén bemutatja a múlt, a jelen és a jövő hűtőközeg elemzőjét. R12, R134a és R1234yf hűtőközzel feltöltött járművek kezelése egy eszköz segítségével.

Az új HFO-1234yf hűtőközeg autópiacon való bevezetésével a járműgyártók világszerte kidolgozták az autós klímaberendezések új kezelési szabványait. A szabványok előírják a hűtőközeg tisztaságának ellenőrzését, annak a hűtőrendszerből való visszanyerése előtt.

RefPro 4 az egész világon kapható eszköz, mely eleget tesz a HFO-1234yf hűtőközzel rendelkező járművek kezelési igényeinek. A berendezésünk SAE J2912 szabvány szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik és közvetlenül a külső USB elemző porttal rendelkező SAE J2843 és J3030 AC berendezésekhez csatlakozik.

A berendezés funkciói:

- Alkalmas a R134a, R1234yf i R12 hűtőközzel rendelkező járművekhez
- Hat nyelv áll rendelkezésre
- Nagy színes kijelző
- Belső lítium elem
- Ergonomikus szerkezet
- Opcionálisan beépíthető nyomtató
- Opcionális Bluetooth kommunikáció

RefPro 4

R134a, 1234yf

RefPro 4 (R134a, 1234yf)

Azonosító és hűtőközeg-analizátor

- Gyorsan és pontosan meghatározza a hűtőközeg tisztaságát
- Százalékosan megjeleníti a R1234yf, R134a, R12, R22 tisztaságát és a szénhidrogének tartalmát
- Megjeleníti a levegő %-át a tiszta R1234yf és R134a közegben
- Lehetőség R12 vizsgálatára opcionális R12 tömlővel
- A teszteredmények gyors nyomtatása opcionális nyomtató segítségével
- Standard 2,25" (57 mm) termikus papírt használ
- Nagyobb ellenálló képesség az olajjal szemben, a cserélhető olajkorlátozó révén



SPECIFIKÁCIÓ: Azonosító és hűtőközeg-analizátor RefPro 4

Támogatott hűtőközeg:	R1234yf, R134a, R12
Szennyeződések mérése:	R22, szénhidrogének, ismeretlen
Pontosság:	Meghaladja a SAE J2912 szerinti követelményeket
Megjelenítés % – hűtőközegek:	R1234yf, R134a, R22, R12, HC, ismeretlen, levegő
Környezeti hőmérséklettartomány:	10°C ÷ 49°C
Teljesítmény:	12 VDC, 1,5 A mellett
Kommunikációs protokoll:	USB 2.0, Bluetooth 2.0
Felhasználói felület:	5" színes LCD kijelző nyomógombokkal
Nyelvek:	angol, spanyol, francia, német, olasz, portugál
Engedélyek:	CE, UL, SAE J2912

RefPro 4 sorozat a 25 éves tapasztalat eredménye az autós hűtőközeg azonosító és elemző készülékek területén.

Világszerte több mint 200.000 működő berendezésünk van. A Magneti Marelli termékeket minden OEM típusú járműipari gyártó használja kutatás és fejlesztés, gyártás és/vagy szerviz alkalmazások területén.

Az autópiacon gazdag tapasztalatunkat, a kifogástalan vevőszolgálatot és a kitűnő minőséget egyesítve a legjobb piaci értéket biztosítjuk.

Információk a megrendeléshez

Alkatrész sz.	Leírás
0079350021070	Azonosító és hűtőközeg-analizátor RefPro 4
0079350021080	Azonosító és hűtőközeg-analizátor RefPro 4 a nyomtatóval

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel: + 48 (032) 6036107, Fax: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

https://wyposazeniemm.pl

RefPro 4 (R134a, 1234yf)

Идентификатор и анализатор на хладилен агент



Setul include:

- Adaptoare pentru presiune joasă R1234yf i R134a
- Adaptoare pentru butelie R1234yfși R134a
- (2) Furtunuri pt. prelevare R1234yf
- (2) Furtunuri pt. prelevare R134a
- Adaptor pentru încărcare
- Valiză ajustată

Magneti Marelli с гордост представя идентификатора на хладилен агент от миналото, настоящето и бъдещето. Обслужване на превозни средства с фреон R12, R134a и R1234yf чрез използване на един уред.

Заедно с въвеждането на новия хладилен агент HFO-1234yf на автомобилния пазар, производителите от цял свят разработиха нови стандарти за обслужване на автомобилните климатични системи. Тези стандарти включват изискване за проверка на чистотата на хладилния агент преди извличането му от системата.

RefPro 4 е достъпен в целия свят уред, отговарящ на нуждата от обслужване на превозните средства, в които е използвано HFO-1234yf. Нашето устройство е сертифицирано съгласно стандарта на SAE J2912 и директно се включва към обслужващите устройства SAE J2843 и J3030 AC, оборудвани с външен анализиращ USB порт.

Функции на устройството:

- Подходящо за превозни средства с хладилен агент R134a, R1234yf и R12
- Шест езика за избор
- Голям цветен дисплей
- Вътрешна литиева батерия
- Ергономична конструкция
- С опция за вграден принтер
- С опция за свързване чрез Bluetooth

RefPro 4

R134a, 1234yf

RefPro 4 (R134a, 1234yf)

Идентификатор и анализатор на хладилен агент

- Бързо и прецизно определя чистотата на хладилния агент
- Показва процентно чистотата на R1234yf, R134a, R12, R22 и съдържанието на въглеводороди
- Показва % на въздух в чисти R1234yf и R134a
- Възможност за обследване на R12 с опционален маркуч R12
- Бързо принтиране на резултатите от тестовете с опцията за принтер
- Използва стандартна термо - хартия 2,25" (57 mm)
- Увеличена устойчивост на масло, благодарение на подменящия се ограничител за масло



СПЕЦИФИКАЦИЯ: Идентификатор и анализатор на хладилен агент RefPro 4

Обслужвани хладилни агенти:	R1234yf, R134a, R12
Измерване на замърсяването:	R22, въглеводороди, неизвестни
Точност:	Надхвърля изискванията, посочени в SAE J2912
Показване на % – хладилен агент:	R1234yf, R134a, R22, R12, HC, неизвестно, въздух
Работен обхват Темп. на околната среда:	10°C до 49°C
Мощност:	12 VDC при 1,5 ампера
Комуникационни протоколи:	USB 2.0, Bluetooth 2.0
Потребителски интерфейс:	5" цветен дисплей LCD с екранни бутони
Езици:	английски, испански, френски, немски, италиански, португалски
Допустими:	CE, UL, SAE J2912

Серията RefPro 4 е резултат от 25 годишен опит в сферата на автомобилните идентификатори и анализатори на хладилни агенти.

Разполагаме с над 200 000 устройства, работещи по целия свят. Продуктите на Magneti Marelli се използват от всеки автомобилен производител на тип OEM в процесите на изследване и развой, производство и/или сервизно приложение.

Обединявайки нашия богат опит на автомобилния пазар с безупречното обслужване на клиентите и отличното качество, гарантираме най-добрата цена на пазара.

Информация за поръчки:

Част №	Описание:
0079350021070	Идентификатор и анализатор на хладилен агент RefPro 4
0079350021080	Идентификатор и анализатор на хладилен агент RefPro 4 с принтера

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel: + 48 (032) 6036107, Fax: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

https://wyposazeniemm.pl