

SPY-CHECK HVAC

Strumento di diagnosi per il controllo della qualità del refrigerante

Dotato di un corpo cilindrico integralmente trasparente consente in modo immediato di effettuare l'importante diagnosi visiva del refrigerante. Permette di mostrare chiaramente lo stato del refrigerante, la presenza di eventuali contaminanti e la adeguata miscelazione con olii e additivi.

Dispone sui due lati di due attacchi da un 1/4" SAE, uno maschio con rubinetto e l'altro femmina girevole.



ANALISI REFRIGERANTE RECUPERATO E RICICLATO

SPY-CHECK-HVAC grazie alla connessione 1/4" SAE femmina girevole è immediatamente collegabile al proprio recuperatore consentendo la verifica del refrigerante recuperato o meglio riciclato.

È possibile collegare SPY-CHECK-HVAC alla sola uscita del recuperatore per verificare quanto si sta ponendo in bombola.

Tramite l'utilizzo di un secondo SPY-CHECK-HVAC collegato in aspirazione avremo diversamente una visione completa, potremo difatti verificare lo stato del refrigerante in ingresso al recuperatore e quindi proveniente/presente nell'impianto e poi lo stato dello stesso una volta finalizzata l'operazione di riciclo tramite EASYREC-R.

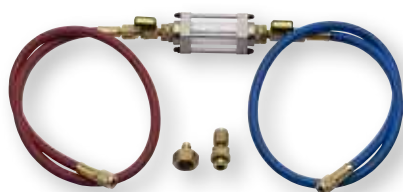


VERIFICA PREVENTIVA BOMBOLE REFRIGERANTE

Grazie alla riduzione per bombola, fornita a corredo, SPY-CHECK-HVAC è inoltre collegabile semplicemente alla bombola di refrigerante e consente la diagnosi visiva del refrigerante in uscita dalla stessa.

Particolarmente indicato anche per la verifica delle miscele di refrigerante contenenti R1234yf tramite piccolo campionamento.

Tali miscele, a causa della presenza di R1234yf contaminato, talvolta possono reagire con l'aria e creare fenomeni di polimerizzazione una volta fuoriuscite dalla bombola, creando seri danni all'impianto HVAC e alle attrezzature utilizzate.



VERIFICA SALUTE IMPIANTO HVAC (CON VERSIONE TOTAL)

SPY-TOTAL-CHECK è la versione "TOTALE" cioè completa anche di due tubazioni e di un elemento aggiuntivo che sostituisce, quando desiderato, l'attacco girevole femmina in un secondo attacco maschio sempre con valvola.

Tramite questi elementi aggiuntivi, SPY-TOTAL-CHECK può essere anche collegato agli attacchi di alta e bassa pressione dell'impianto HVAC, verificandone direttamente lo stato di "salute".

Si potranno verificare visivamente la miscibilità olio/refrigerante, la qualità dell'olio e l'eventuale presenza di acqua e particelle contaminati per poter successivamente intervenire in modo appropriato.



Caratteristiche tecniche:

	SPY-CHECK-HVAC A	SPY-TOTAL-CHECK-HVAC B
Tubi flessibili	No	1x blu 900mm 1/4" SAE, 1x rosso 900mm 1/4" SAE
Connessione di ingresso	1/4" SAE femmina girevole	1/4" SAE femmina girevole - 1/4" SAE maschio con valvola
Connessione di uscita	1/4" SAE maschio con valvola	1/4" SAE maschio con valvola
Pressione massima di esercizio	42bar (4.2MPa)	42bar (4.2MPa)
Refrigeranti	CFC, HCFC, HFC, HFO, HC	CFC, HCFC, HFC, HFO, HC

A



B



Rif.	Codice	Descrizione	Dimensioni con imballo	Peso con imballo
A	13006081	SPY-CHECK-HVAC	220x240x45mm	0.6Kg
B	13006080	SPY-TOTAL-CHECK-HVAC	220x240x45mm	1.0Kg

REFRIGERANT VISUAL DIAGNOSIS

NEW

WIGAM

SPY-CHECK HVAC

Diagnosis instrument to check the quality of the refrigerant

Equipped with an integrally transparent cylindrical body, it allows the important visual diagnosis of the refrigerant instantly. It clearly shows the condition of the refrigerant, the presence of any contaminants and the appropriate mixing with oils and additives.

It has two 1/4"SAE connections on both sides, one male with valve and the other one swivel female.



ANALYSIS OF THE RECOVERED AND RECYCLED REFRIGERANT

Thanks to its 1/4"SAE swivel female connection, SPY-CHECK-HVAC can be connected to one's recovery unit, thus allowing to check the recovered or rather recycled refrigerant.

It is possible to connect SPY-CHECK-HVAC to the only outlet of the recovery unit to check what is coming into the bottle.

By using a second SPY-CHECK-HVAC connected on the suction, we can have a complete vision: on one side, we can check the status of the refrigerant entering the recovery unit (refrigerant that comes from the system) and on the other side we can check it after recycling by means of an EASYREC-R.

PREVENTIVE CHECK ON REFRIGERANT BOTTLES

SPY-CHECK-HVAC can also be connected simply to the refrigerant bottle, thanks to the bottle adapter, supplied with it and thus allows a visual diagnosis of the refrigerant coming out of the bottle.

The device is also particularly suitable for checking the refrigerant mixtures containing R1234yf through a small sampling. Due to the presence of polluted R1234yf, these mixtures can sometimes react with air and create polymerization phenomena once out of the bottle; this can cause serious damage to the HVAC system and the equipment used.

CHECK OF THE HEALTH OF THE HVAC SYSTEM (WITH "TOTAL VERSION")

SPY-TOTAL-CHECK is the complete version, with two hoses and an extra element that turns the female swivel connection into a second male connection, when needed.

Through these additional elements, SPY-TOTAL-CHECK can also be connected to the high pressure and low pressure connections of the HVAC system and check its state of "health" directly.

The oil/refrigerant miscibility, the oil quality and the possible presence of contaminated water and particles can be visually checked so that appropriate action can be taken subsequently.



Technical features:

	SPY-CHECK-HVAC A	SPY-TOTAL-CHECK-HVAC B
Flexible hoses	No	1x blue 900mm 1/4" SAE, 1x red 900mm 1/4" SAE
Input connection	1/4" SAE swivel female	1/4" SAE swivel female - 1/4" SAE male with valve
Output connection	1/4" SAE male with valve	1/4" SAE male with valve
Maximum working pressure	42bar (4.2MPa)	42bar (4.2MPa)
Refrigerants	CFC, HCFC, HFC, HFO, HC	CFC, HCFC, HFC, HFO, HC



Ref.	Code	Description	Dimensions with pack	Weight with pack
A	13006081	SPY-CHECK-HVAC	220x240x45mm	0.6Kg
B	13006080	SPY-TOTAL-CHECK-HVAC	220x240x45mm	1.0Kg