



## Unità di recupero, riciclo, vuoto e carica per R1234yf

**Versione con analizzatore interno di refrigerante per R1234yf**

L'unità viene fornita completa di tubazioni e attacchi rapidi

### Caratteristiche tecniche – Technical features

Refrigeranti - Refrigerants	R1234yf
Velocità recupero - Recovery rate	300g/min
Precisione recupero - Recovery accuracy	+/-15g
Efficienza recupero - Recovery efficiency	>95%
Precisione carica - Charge accuracy	+/-15g
Portata pompa vuoto - Pump swept volume	100 l/min
Capacità bombola - Bottle capacity	12 l
Risoluzione bilancia refrigerante Refrigerant scale resolution	5 g
Risoluzione bilance olio/UV Oil/UV scales resolution	1 g
Temperatura immagazzinamento Storage temperature	-10 ÷ +50°C
Temperatura ambiente di impiego Working ambient temperature	+10 ÷ +50°C
Alimentazione - Power supply	230/1/50



**Analizzatore interno per R1234yf**  
Internal analyzer for R1234yf



**Attacco di servizio su tubo blu**  
Service connection on blue hose



Codice Code	Modello Model	Descrizione Description	Dimensioni e peso con imballo Dimensions and weight with packaging
13003089	200-4-A	Unità automatica con stampante e analizzatore interno per R1234yf Automatic unit with printer and OEM analyzer for R1234yf	70x74x140cm - 105kg

**200A**

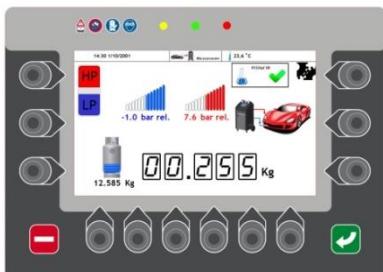


**WIGAM**

## Funzioni principali

- » Valvole LOW e HIGH automatiche
- » Analizzatore interno di refrigerante per R1234yf
- » **HYBRID-READY: funzione AUTO-CLEAN per autovetture ibride**
- » Unità completamente automatica:
  - Recupero/Riciclo automatico
  - Vuoto/Test Vuoto automatico
  - Scarico olio automatico (con bilancia)
  - Carica olio PAG, POE, UV automatico
  - Carica refrigerante automatico
  - Ciclo automatico personalizzabile (recupero-vuoto-carica)
- » Ciclo di lavaggio
- » Database aggiornabile su penna USB
- » Possibilità di inserire nel report di stampa i dati dell'officina
- » Possibilità di inserire i dati del cliente (targa, nr. Telaio, km, ecc...)
- » Allarme automatico per service: l'unità avvisa quando è il momento di sostituire i filtri e l'olio della pompa per vuoto
- » Scarico gas incondensabili
- » Controllo pressione bombola automatico
- » Auto test periodico: ogni 14 gg la macchina verifica la tenuta del circuito interno
- » Test in pressione: prima della fase di carica, la macchina esegue un test in pressione con refrigerante dell'impianto A/C
- » Sistema di distillazione con controllo automatico
- » Compressore High Performance System in grado di recuperare più del 95% del refrigerante presente nell'impianto A/C
- » Sonda di temperatura ambiente integrata
- » Sistema di protezione bilancia automatico

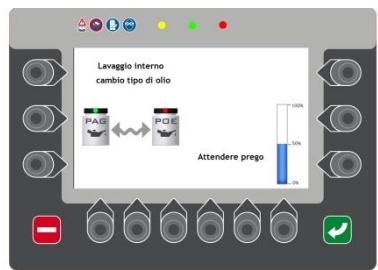
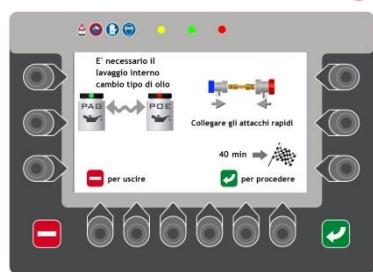
L'ampio display da 7"  
ti guiderà passo per passo  
The 7" large display  
will guide you step by step



## Main functions

- » LOW and HIGH automatic valve
- » OEM refrigerant analyzer for R1234yf
- » **HYBRID-READY: AUTO-CLEAN function, can also be used with hybrid vehicles**
- » Completely automatic unit:
  - Automatic Recovery/Recycling
  - Automatic Vacuum/Vacuum test
  - Automatic oil discharge (with scale)
  - Automatic PAG, POE, UV oil charge
  - Automatic refrigerant charge
  - Automatic personalized cycle (recovery-vacuum-charge)
- » Flushing cycle
- » Database on USB pen that can be updated
- » Possibility to insert in the report the garage information
- » Possibility to insert the information of the customer (car plate, no. Of frame, km, etc...)
- » Automatic alarm for service: the unit advises when you have to replace filters and change the vacuum pump oil
- » Automatic discharge of not condensable gases
- » Automatic bottle pressure control
- » Periodic auto-test: the unit checks the internal circuit tightness every two weeks
- » Pressure test: before the charging cycle, the unit performs a pressure test with refrigerant of the A/C system
- » Distillation with automatic control
- » Compressor with High Performance System able to recover more than 95% of the refrigerant in the A/C system
- » Integrated ambient temperature probe
- » Scale protection automatic system

**Funzione AUTO-CLEAN**  
per passare al servizio su AUTO IBRIDE  
AUTO-CLEAN function  
to switch to the service on HYBRID CARS



**HYBRID READY**