

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICALS FEATURES

ARTIKA

Banca dati elettronica su SD CARD	Si	Electronic data bank on SD CARD	Yes
Banca dati interattiva	Si	Interactive data bank	Yes
	su ciclo automatico, carica gas e flussaggio		on the semi-automatic cycle, gas charge and flushing
Alimentazione	230V 50Hz	Power	230V 50Hz
Conformità	CE/PED	Compliance	CE/PED
Lingue menù	13	Languages	13
FUNZIONI		FUNCTIONS	
Modalità operativa manuale	Si	Manual operation mode	Yes
Modalità operativa semi-automatica	Recupero + vuoto + post-carica	Semi-automatic operation mode	Recovery + vacuum + Post-charge
Fase vuoto programmabile	Si	Programmable vacuum phase	Yes
Controllo perdite impianto A/C	Si (con sensore di pressione)	Leak testing equipmt	Yes (with pressure sensor)
Scarico olio	Automatico	Oil drain	Automatic
Iniezione olio	Manuale visivo	Oil Charge	Manual
Iniezione tracciante UV	Manuale visivo	Load tracer UV	Manual
Scarico gas non condensabili	Si con valvola meccanica	Discharge non-condensable gases	Automatic
Flussaggio impianto	Manuale a Kg + automatica interattiva da DB	Flushing	Manual or automatic
CARATTERISTICHE TECNICHE		HARDWARE SPECIFICATIONS	
Telaio	Perimetrale in acciaio verniciato a polveri	Chassis	Steel Perimter and painted
Manometri	80mm classe 1.0 pulse free	Gauges	80mm accuracy rating 1.0 pulse free
Display retroilluminato	4 righe x 16 caratteri	Backlit display	4 lines 16 chatacters
Compressore ermetico	1/4 HP 12cc	Hermetic compressor	1/4 HP 12cc
Condensatore di sottoraffreddamento	Optional	Condenser of subcooling	Optional
Pompa vuoto	Alto vuoto	Vacuum pump	High vacuum
Resistenza bombole	Optional	Tank resistance	Optional
Precisione bilancia	(80 Kg) +/- 10g	Precision balance	(80 Kg) +/- 10g
Filtri refrigerante	2 cartucce (acc. esterno capacità 45 Kg)	Refrigerant filters	2 cartdrigis (external door 45 Kg)
Filtro iniezione aria x carico oilo/UV	Si	Air injection filter for oil/uv charge	Yes
Ruote	2 pneum. (260mm) + 2 c/freno	Wheels	2 pneum. (260mm) + with brakes
Plastiche ABS	Si	ABS plastics	Yes
Bloccaggio bombola refrigerante	Blocco meccanico laterale a scorrimento	Locking refrigerant tank	Mechanical lock side
Fissaggio tubi HP-LP	Avvolgi tubi laterali	Fixing hoses HP-LP	Brackets
Maniglia posteriore	Si (metallo)	Rear handle	Yes (metal)
Contatori di sevizio a vita macchina	Si	Counters for services and life machine	Yes
Tubi HP-LP rosso e blu	2,5 mt	HP-LP hoses red and blue	2,5 mt
Portatubi	Si	Winding for hoses	Yes
ACCESSORI OPZIONALI		OPTIONAL ACCESSORIES	
Stampante termica		Thermal printer	
Kit di flussaggio	R134a	Flushing kit	R134a



CTR s.r.l.
Via T. ed E. Manzini, 9
43126 PARMA - ITALY
Tel. +39.0521.957611 - Fax +39.0521.957677
electronic catalogue www.ctr-srl.com

SISTEMA A/C
SEMI AUTOMATICO CON BANCA DATI
A/C SYSTEM
SEMIAUTOMATIC WITH DATA BASE

AUTO AIR CONDITIONING
PARTS & TOOLS

SISTEMA A/C SEMI AUTOMATICO CON BANCA DATI
SEMI-AUTOMATIC SYSTEM WITH DATABASE



COD. 4018090 - REF: R134a
Funzioni: Sistema semi-automatico multifunzionale ad impostazione digitale con banca dati per impianti di condizionamento aria automobili di primo impianto con operazioni di: recupero gas, scarico olio esausto, vuoto, controllo fughe e ricarica gas, tutto gestito da microprocessore con bilancia elettronica di precisione.

Functions: semi-automatic multifunctional system with digital setting, with a database for first-installation automotive air conditioning systems and performs the following operations: gas recovery, used oil discharge, vacuum phase, leak test, gas recharge. All these operations are controlled by a microprocessor with electronic precision scales.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	220/240 VAC - 50Hz
Attacchi	3/8 SAE
Dimensioni mm	1000x520x460
Peso Netto Kg	60
Peso Lordo Kg	68

TECHNICAL DATA	
Power Supply	220/240 VAC - 50Hz
Connections	3/8 SAE
Dimension mm	1000x520x460
Net Weight Kg	60
Gross Weight Kg	68

- CARATTERISTICHE TECNICHE**
Gestione Elettronica: permette di controllare l'intero processo tramite micro processore.
- Bilancia elettronica per pesatura gas: è in grado di pesare un massimo di 25 kg di refrigerante, con una risoluzione di 5 g e di interrompere le funzioni di RECUPERO e CARICA qualora si programmino o si raggiungano nel corso dell'operazione quantità non gestibili.
- Compressore di recupero del gas refrigerante da 12cc.
- Filtri di recupero (nr.2) antiacido e disidratatori di nuova concezione a ridotto impatto ambientale, economici e di rapida sostituzione.
- Distillatore Gas in ingresso con regolazione automatica del flusso del refrigerante e dell'olio separato proveniente dal sistema A/C con scarico dell'olio dallo stesso.
- Separatore olio, posto immediatamente dopo il compressore con ritorno automatico durante il ciclo di recupero.
- Bombola 12 lt per il recupero del gas refrigerante dotata di valvola di sicurezza.
- Bloccaggio meccanico bombola refrigerante
- Pompa vuoto ad alto grado di vuoto.
- Plancia con comandi digitali.
- Display multi lingue ad alto contrasto per ambienti con scarsa o eccessiva illuminazione.
- Manometri analogici 80 mm in classe 1.0 registrabili con movimento pulse free per diagnosi impianto A/C.
- Tubi flessibili (nr.2) da 2,5 mt ad alta affidabilità con valvole ad innesto rapido e ad apertura manuale (ad avvitamento) per R134a.
- Dosatori graduati a rilievo (nr.3) da 250 cc. olio nuovo, olio esausto e tracciatore UV.
- Filtro essiccazione aria per contenitore olio/UV.

- TECHNICAL FEATURES**
Electronic control: controls the entire process by means of a microprocessor.
- Electronic gas weighing scale: can weigh up to 25 kg refrigerant, with 5 g resolution and interrupt the RECOVERY and CHARGE functions if the quantities entered or reached during the operation cannot be handled.
- 12cc refrigerant gas recovery compressor.
- Two anti-acid recovery filters and a new-concept dehydrators with reduced environmental impact, featuring low cost and ease of replacement.
- Input gas distiller with automatic flow regulator for separated oil and refrigerant coming from the A/C system with oil discharge.
- Oil separator, located directly behind the compressor, with automatic return during the recovery cycle.
- 12-litre cylinder for refrigerant gas recovery fitted with safety valve.
- Vacuum pump with high vacuum degree.
- Digital control panel.
- Multi-language high-contrast display for use in poor or excessive light conditions.
- 80 mm analogue pressure gauges (Class 1.0) with pulse-free movement for A/C diagnosis.
- Two 2.5 m highly reliable flexible hoses with quick-coupling valves and manual opening (screw fitting) for R134a.
- Three 250 cc beakers with raised graduations for new oil, used oil and UV tracers.
- Air injection filter for Oil/UV charge.



Manometri analogici 80mm (classe 1.0) registrabili con meccanismo libero da pulsazioni.

80 mm analogue pressure gauges (Class 1.0) with pulse-free movement.



Pannello di controllo: perfetta combinazione tra praticità e design.

Main panel: the perfect combination between practicality and design.



Banca dati elettronica su SD CARD.

Electronic data bank on SD CARD.



Filtri refrigerante a cartuccia rapidamente sostituibili.

Quickly replaceable cartridges refrigerant filters.



Ruote pneumatiche per superfici imperfette.

Pneumatic wheels for imperfect surfaces.

Plastiche ABS.

ABS plastics.



Maniglia posteriore in metallo.

Metal rear handle.



Stampante termica.

Thermal printer.

Supporti portatubi (Dx+Sx).

Winding for hoses (L+R).



Blocco bombola meccanico a scorrimento.

Mechanical cylinder lock sliding.