



KRISTAL BASE

ASTRA PLUS



ASTRA



KHEOS PLUS



KHEOS



ARTIKA

# K R I S T A L

## CARATTERISTICHE TECNICHE (R-1234yf)

- Recupero, vuoto e carica olio nuovo, tracciante UV e gas refrigerante completamente automatico
- N.2 contenitori per olio nuovo e tracciante UV a soffietto ricaricabili, N.1 contenitore rigido per olio esausto
- Bombola interna da 9,5L
- Bilance: N.1 da 80Kg (Gas Refrigerante); N.3 da 5Kg (Olio nuovo/Tracciante UV/Olio Esausto)
- Precisione in carica: +/-1g (per gas, olio e UV) / Precisione in Recupero: +/-3g
- Manometri LP e HP da 80mm in classe 1
- Tubi di servizio LP e HP da 2,5m (disponibili anche da 6m)
- Alimentazione 220/240V – 50/60Hz
- Display grafico retroilluminato e Menu multilingue
- Scheda SD per gestione dei dati archiviati e Database R1234yf
- Contatori di servizio manutenzioni
- Stampante termica
- Analizzatore gas (opzionale)
- Pompa vuoto da 70 L/min (per R1234yf)
- Compressore ermetico da 1/4HP
- Condensatore gas e ventilatore supplementare
- Gestione elettronica dei gas incondensabili
- Sistema ad aria per lo scarico dell'olio esausto
- Funzione cambio contenitore olio nuovo (per veicoli ibridi, differenti oli)
- Funzione lavaggio tubi di servizio
- Controllo da remoto per gestione e assistenza
- Telaio in acciaio verniciato a polveri
- Sistema di ritenuta meccanico della bombola [CTR Save Scale]
- Plastiche in ABS
- Peso: 90Kg
- Dimensioni (mm): 1116x530x600

## MAIN FEATURES (R-1234yf)

- Full automatic Recovery, Vacuum, New Oil and UV Tracer refill, Gas Charge processes
- No.2 rechargeable and collapsible containers for new Oil and UV Tracer; No.1 rigid container for exhaust oil
- 9,5L Internal tank
- Scales: No.1 80Kg load cell (Refrigerant Gas); No.3 5Kg load cell (New Oil/UV Tracer/Exhaust oil)
- +/-1g accuracy during Charge process (Gas, New Oil, UV Tracer) / +/-3g accuracy during Recovery process
- 80mm HP and LP pressure gauges – 1 Class
- 2,5m HP and LP service hoses (6m available also)
- Power Supply: 220/240V – 50/60Hz
- Backlighting graphic display and Multilanguage menu
- SD card to manage R1234yf Database and stored data
- Service and maintenance counters
- Thermal printer
- Gas analyzer (optional)
- 70L/min vacuum pump (for R1234yf)
- 1/4HP Hermetic recovery compressor
- Gas condenser and additional fan
- Electronic management of No-Condensable gases
- Air system for Exhaust oil drain
- New Oil container change function (for hybrid vehicles, different oils)
- Service hoses flushing function
- Remote control for service and management
- Steel and powder painted chassis
- Mechanic Retainer System of Internal tank (CTR Save Scale)
- ABS covers
- Weight: 90Kg
- Dimensions (mm): 1116x530x600





KRISTAL BASE

ASTRA PLUS



ASTRA



KHEOS PLUS



KHEOS



ARTIKA

# K R I S T A L

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (R-1234yf)

- Recuperación, vacío y carga aceite nuevo, trazador UV y refrigerante completamente automática
- 2 botes colapsables específicos para aceite nuevo y trazador UV
- 1 bote rígido para aceite usado
- Bombona interna de 9,5L
- Balanzas: 1 de 80 Kg (para refrigerante)
- 3 de 5 Kg (para aceite nuevo/trazador UV/aceite usado)
- Precisión de carga de +/- 1g (para refrigerante, aceite y UV)
- Precisión de recuperación: +/- 3g
- Manómetros LP y HP de 80mm clase 1
- Tubos de servicio LP y HP de 2,5m (disponibles también de 6m)
- Alimentación 220/240V – 50/60Hz
- Pantalla grafica retro iluminada y Menú multilingüe
- Memoria SD para gestión de datos de archivo y base de datos R1234yf
- Contadores de servicio para mantenimiento
- Impresora térmica
- Analizador de refrigerante (opcional)
- Bomba de vacío de 70 l/min (para R1234yf)
- Compresor hermético de 1/4HP
- Condensador gas y ventilador adicional
- Gestión electrónica de los gases incondensables
- Sistema de descarga con aire para aceite usado
- Función de cambio del bote de aceite nuevo (para vehículos híbridos, aceites diferentes)
- Función de lavado de tubos de servicio
- Control remoto para gestión y asistencia técnica
- Bastidor en acero barnizado
- Sistema de bloqueo mecánico de la bombona [CTR Save Scale]
- Plásticos ABS
- Peso: 90Kg
- Dimensiones (mm): 1116x530x600

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Récupération, vide, injection huile, traceur et réfrigérant tout automatique
- N.2 Flacon pour huile neuve et traceur UV à soufflet hermetique rechargeable
- bocal rigide pour huile usagé
- Bouteille interne 9,5L
- Précision de la balance 1g (pour gaz, huile et traceur)
- Manomètre BP e HP de 80mm classe 1
- Flexible HP et BP de 2,5m (option disponible en 6m)
- Alimentation 220/240V – 50/60Hz
- Ecran graphique rétro-éclairé et menu multilingues
- Carte SD contenant la base de données ainsi que l'historique des opérations
- Compteur de service des entretiens
- Imprimante thermique
- Identificateur de gaz (en option)
- Pompe a vide : 70 L/min
- Compresseur hermétique (1/4HP)
- Condenseur et ventilateur supplémentaire
- Gestion électronique des incondensables
- Système de décharge de l'huile usagée par l'air
- Fonction changement de flacon d'huile neuve (pour véhicule hybride, différentes huiles)
- Fonction lavage des flexible de service
- Contrôle à distance pour la gestion et l'assistance
- Chassis en acier peinture époxy
- Blocage de balance [CTR Save Scale]
- Plastique ABS
- Poids : 90Kg
- Dimension (mm): 1116x530x600

