ECO_2 R744

Touch the future oriented experience

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

O ECO_2R744 foi desenvolvido para satisfazer os requisitos específicos de segurança e alta pressão dos sistemas de ar condicionado R744. A máquina destaca-se pela sólida qualidade dos seus componentes, pelas funções padrão integradas e pela facilidade de utilização extremamente intuitiva através do ecrã táctil de 7''.

Máquina de ar condicionado totalmente automática para esvaziamento, manutenção e enchimento de sistemas de ar condicionado R744

- Navegação simples, rápida e altamente intuitiva num ecrã tátil de 7" com sistema operativo Linux. A navegação é extremamente simples através de imagens, ícones, textos curtos e teclado virtual
- Pronta a utilizar em 15 segundos após ligar
- Absolutamente segura: os processos orientados por software incluem todas as instruções de controlo necessárias e monitorização constante da concentração de CO2 na atmosfera
- Função híbrida integrada para lavagem de tubagens e circuitos internos. Indispensável para um serviço seguro em sistemas equipados com compressor elétrico.
- A bomba de vácuo de duas fases, extremamente potente (142 l/min), garante uma fase de vácuo altamente eficiente para a secagem do sistema, o que é especialmente importante para os sistemas de CO2.
- Sistema de aquecimento com opção de configuração manual para aquecimento prolongado acelera o processo de enchimento e ajuda a poupar tempo
- Gestão de 3 recipientes herméticos e recarregáveis para óleo de compressor (1x PAG e 1x POE) e líquido contrastante (incluído no fornecimento)
- Teste automático de pressão com azoto ou mistura de hidrogénio/azoto
- Mangueiras de serviço de 3 m para ligação ao veículo
- Manómetros de pressão de grande dimensão, com 100 mm de diâmetro
- Luz de estado
- Fácil substituição das garrafas de R744 de diferentes tamanhos, capa de proteção e fixação com correia de segurança Swift
- Cilindros de refrigerante: peso bruto máximo 50 kg, altura recomendada 70 – 120 cm, diâmetro 17,8 – 20,3 cm, quantidade de refrigerante 10 – 20 kg, tara máxima 30 kg
- Ligação à garrafa: mangueira de 1 m, adaptador RAC8164 W21, 7x1/14'' – ¼ SAE macho, adaptador RAC8165 W21, 8x1/14'' – ¼ SAE macho
- Sensor magnético de temperatura para ligação ao cilindro (também no caso do alumínio)
- Ligação rápida para mangueira de descarga de CO2 (PA12 8x10 mm, TUB1259)
- Ventilação interna eficiente contra o congelamento dos componentes internos
- Atualização online através de interface USB ou diretamente através de ligação Wi-Fi
- Grande compartimento frontal para acessórios
- Pouca necessidade de manutenção
- Estrutura muito robusta para uma melhor proteção da estação
- Prático e económico graças à menor necessidade de manutenção e à utilização mínima de consumíveis
- Embalagens ecológicas feitas de madeira e papel sem utilização de poliestireno



Y1R744000000

ECO_2 R744

Touch the future oriented experience

ECOTECHNICS
SIMPLY EFFICIENT

O ECO_2R744 foi desenvolvido para satisfazer os requisitos específicos de segurança e alta pressão dos sistemas de ar condicionado R744. A máquina destaca-se pela sólida qualidade dos seus componentes, pelas funções padrão integradas e pela facilidade de utilização extremamente intuitiva através do ecrã táctil de 7''.

Tipo refrigerante	R744
Configuração de refrigerante	não aplicável
Visor	Ecrã tátil a cores 7"
Torneiras	Automatico
Impressora térmica	Standard
Verificação de vazamento de vácuo	Standard
Função Hybrid / compressores elétricos	Standard
Deteção fugas Nitrogénio/Nitrogénio + H2	Standard, max 100 bar
Analisador do Gás	não aplicável
Kit de lavagem	não aplicável
Frascos herméticos e recarregáveis óleo/líquido contrsatante	Standard 2 + 1
Frascos herméticos óleo/líquido contrsatante	2 + 1
Frascos recarregáveis standard óleo/líquido contrsatante	Não disponível
Tubos	3 mètres
Acopladores rápidos	SAE J639
Manómetros	100 ø mm
Método de recarga	CAR
Medição de CO2 descarregada	Standard
Nível de CO2 ambiental do sensor de segurança	Standard
Purga de gás não condensável	não aplicável
Tensão	220-240V 50/60 Hz (CE), 110V 60 Hz (ETL)
Bomba de vácuo	142 l/min duplo estágio 3 Pa / 0,03 mbar
Compressor hermetico	não aplicável
Velocidade recuperação	não aplicável
Garrafa refrigerante	Sem garrafa interna. Peso bruto máximo da balança 50 kg
Aquecedor da garrafa	Standard com possibilidade de regulação para aquecimento prolongado
Resolução balança Garrafa	10 gr
Resolução balança óleo	5 gr
Temperatura funcionamento	10/48 °C
Sistema filtragem	não aplicável
Luz de estado	Standard
Data Base	Base + registos personalizados
Connectividade WIFI	Standard
Dimensões / Peso	cm 67 x 88 x 110, 99 kg
Dimensões / Peso Embalagem	cm 73 x 110 x 135, 124 kg, não sobreponível



Luz de estado
Ecrã tátil de 7"
Interruptor de segurança



Acoplamentos rápidos SAE J639
Função híbrida



Gestão de 3 recipientes herméticos e recarregáveis para óleo de compressor (1x PAG e 1x POE) e líquido contrastante



Bomba de vácuo de duplo estágio de 142 l/min



Teste de pressão de azoto



Bloqueio duplo da balança de fácil acesso