



ESTACIÓN DIGITAL AUTOMÁTICA PORTÁTIL 4.0

iDO

DESCRIPCIÓN:

La gama iDO está disponible en las siguientes versiones:

- iDO HFC con múltiples soluciones para HFC (A2L incluido) con bomba de vacío integrada.
- iDO ATEX es idónea para HC (R290, R600).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Refrigerantes CFC, HCFC, HFC, HFO -A2L incluidos
- Bomba doble efecto 46, 90, 180 l/min
- Balanza 35 ó 100 kg
- Rango de vacío 1-350 Pa
- Precisión de carga ± 10 g < 10 kg (modo separación)
- Alimentación eléctrica 230 V 50/60 Hz
- Tubería Baja/Alta 2,5m 1/4" SAE con LockValve 1/4" y 5/16" SAE
- Soporte para envase 1/4" SAE, 5/16" SAE, 1/2" 16 ACME Sx
- Dimensiones y peso 650 x 400 x 380 mm. 20 a 23 kg según versión

INFORMACIÓN iDO:

- La unidad iDO se caracteriza por:
- Gran pantalla de mandos táctil digital.
- 2 sensores de presión (Baja, Alta).
- Vacuómetro electrónico de precisión integrado (mTorr, Pa, mbar...).
- 3 sensores de temperatura (Baja, Alta, Ambiente), cálculo recalentamiento y subenfriamiento.
- Compatibilidad con todas las sondas de temperatura tipo K (2 TK109 incluidos).
- Analizador SPY de diagnóstico visual integrado y retroiluminado.
- Báscula extraíble 35 kg con accesorios y adaptadores para diferentes envases o 100 kg en versión iDO-180/100..
- Alojamiento para envases de 950cc y conexión para botella externa.
- Toma de corriente controlada para la activación del recuperador.



Código	Modelo	Bomba vacío	Báscula
HF 06 390	iDO-46	RS3-46l/min	35 kg
HF 06 391	iDO-90	DIP402-90l/min	35 kg
HF 06 392	iDO-180	RS9-180l/min	35 kg
HF 06 393	iDO-180/100	RS9-180l/min	100 kg

- Puerto USB para transferencia de datos e informes.
- Kit wifi integrado para Interconexión 4.0 ready.
- Portal de servicios Wigam, accesible a través de PC y SmartPhone, para la gestión, el intercambio de información e informes.
- Base de datos de cargas de refrigerante actualizable desde el portal.
- Informe de prueba incluido.
- Bomba de vacío integrada de dos etapas de 46, 90 ó 180 litros/min.

FUNCIONES AUTOMÁTICAS:

AUTOMATICO

Test azoto (N2)

Test Azoidro (N2+H2)

Tempo test 5'

Pressione di test 28.0 bar

Tempo vuoto 30'

Test vuoto 5'

Target vuoto 250 mTorr

Target test vuoto 500 mTorr

Refrigerante 880 kg

- PRESURIZACIÓN y TEST para comprobación de fugas.
- GESTIÓN DE RECUPERACIÓN REFRIGERANTE AUTOMÁTICA (recuperador no incluido).
- VACÍO y TEST DE VACÍO con verificación aumento de presión
- CARGA DE REFRIGERANTE base de datos interna.
- CICLOS AUTOMÁTICOS PERSONALIZABLES