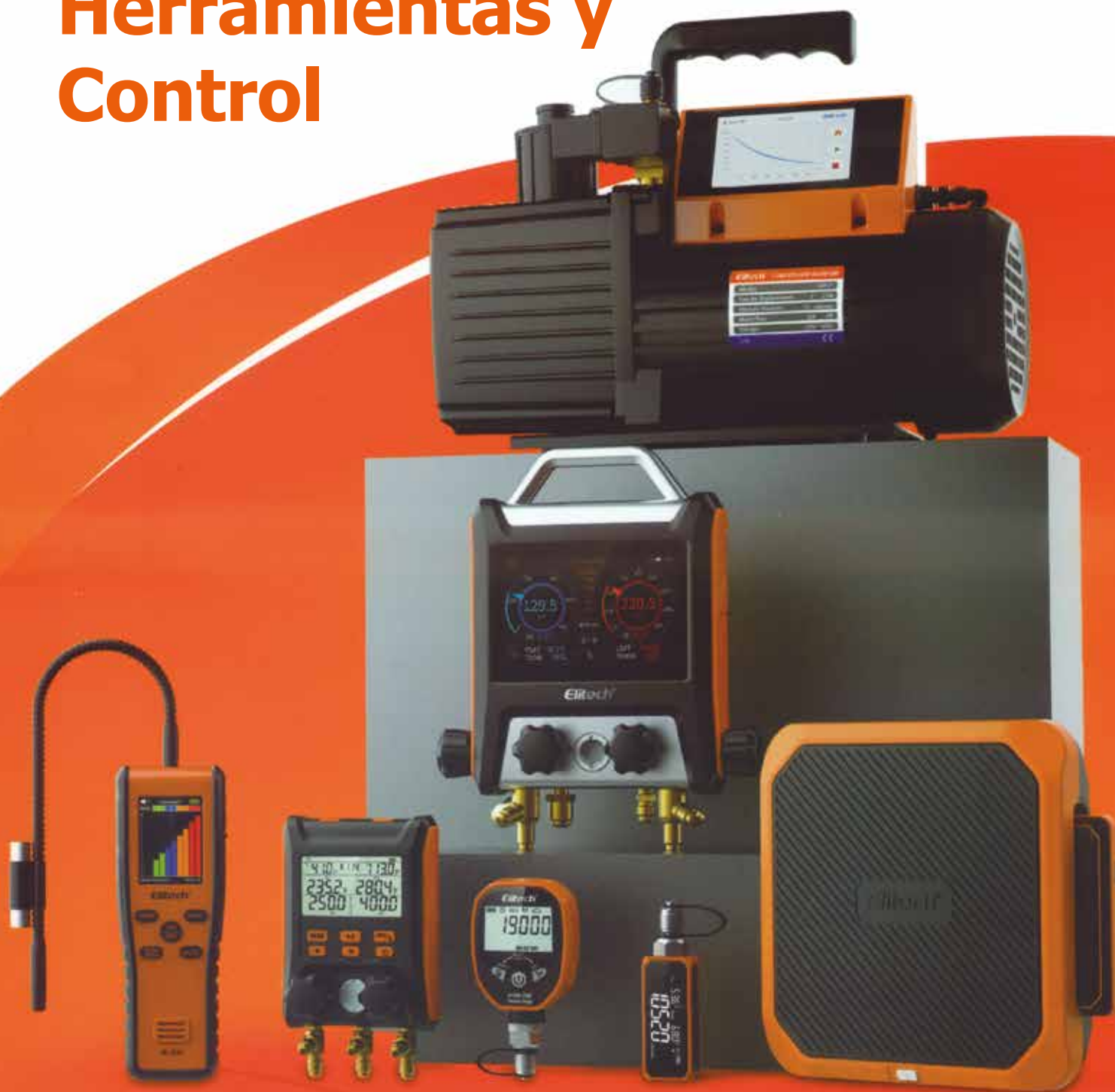


Herramientas y Control



SMART SOLUTION FOR YOUR REFRIGERATION



Elitech[®]

Índice

CONTROLES

▶ ECS-961-NEO	6
▶ ECS-974-NEO	6
▶ EK-3020	7
▶ EK-3030	7
▶ LTC-70/LTW-51	8
▶ STC-1000-HX	8
▶ DHC-100+	9

CUADROS DE CONTROL

▶ ECB-1000-PLUS	10
▶ LS-200	10
▶ LS-230	11

TERMÓMETROS

▶ DST-30	12
▶ TPM-900	12

DETECTORES DE FUGAS

▶ CLD-100	13
▶ LD-100+	13
▶ ILD-200	14
▶ INFRAMATE-C	14
▶ INFRAMATE-D	15

ANALIZADORES

▶ MINIVACUUM	16
▶ DMG-3B	16
▶ PT-500/PT-800	17
▶ MS-1000/MS-1000S	17
▶ MS-4000	18

BÁSCULAS

▶ LMC-200/LMC-210	19
▶ LMC-300/LMC-310	20

BOMBA DE VACÍO

▶ V-700	21
---------	----

CALIDAD DE AIRE

▶ TEMTOP P-100	22
----------------	----



Certificaciones de la Compañía



SEGURIDAD Y OCUPACIÓN



GESTIÓN AMBIENTAL



GESTIÓN DE CALIDAD



CERTIFICADO AKRA



CERTIFICADO CE DE FABRICACIÓN

Elitech ha pasado las Certificaciones ISO9001:2015, ISO14001:2004, ISO20001:2018, ISO27001:2013, OHSAS18001:2011, TS16949:2009, FDA, NIST, CE, UL y ETL.

Está calificada para producir productos respetuosos con el medio ambiente completamente de acuerdo con las normas R0SH de EU.

Elitech tiene establecidas cuatro sucursales:

- ELITECH TECHNOLOGY Inc (Silicon Valley, E.E.U.U.)
- ELI-TECH UK Limited (Londres)
- JIANGSU JINGCHUAN NETWORKING TECHNOLOGY Co.Ltd. (Nanjing)
- JOYCONTROL (Shangai).

ENVIRONMENT TECHNOLOGY Co. Ltd.
(Zona Libre Comercio en Shangai).

ELIJOB S.L. Distribución exclusiva ESPAÑA
(Península ibérica).

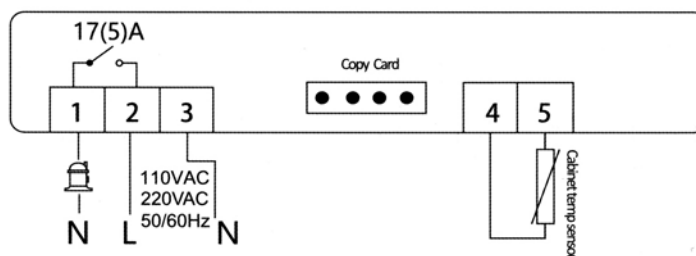
Y dispone de ocho unidades de negocio:
Unidad de Negocios de Medición y Control al Final de la Cadena de Frío, Unidad de Negocios de Redes en la Cadena del Frío, Unidad de Negocios en Control Industrial de la Refrigeración, Unidad de Negocios de Registradores de Datos, Unidad de Negocios de Ciencia y Tecnología Ambiental, Unidad de Negocios de Electrónica Automotriz y Unidad de Negocios de Bombas de Calor.

ECS-961-NEO



- ▶ 1 relé, 1 sonda
- ▶ 1 Sonda 2 m incluida
- ▶ Frío o calor
- ▶ Desescarche por paro de compresor
- ▶ Medidas: 78,5×34,5×39 mm
- ▶ Empotrar: 71×29 mm
- ▶ Alimentación: 220 V

Modelo	Precio €
ECS-961-NEO	34,67

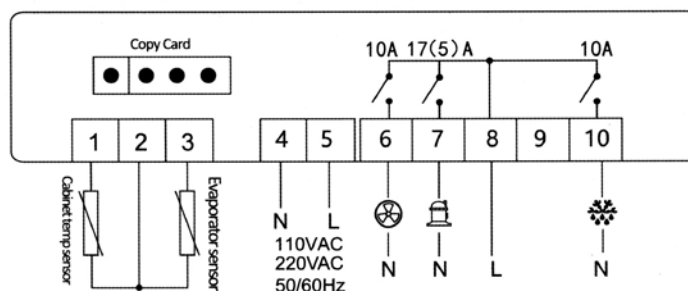


ECS-974-NEO



- ▶ 3 relés, 2 sondas
- ▶ 2 Sondas 2 m incluidas
- ▶ Frío
- ▶ Ventiladores
- ▶ Desescarche por resistencias, inversión de ciclo o paro
- ▶ Medidas: 78,5×34,5×74 mm
- ▶ Empotrar: 71×29 mm
- ▶ Alimentación: 220 V

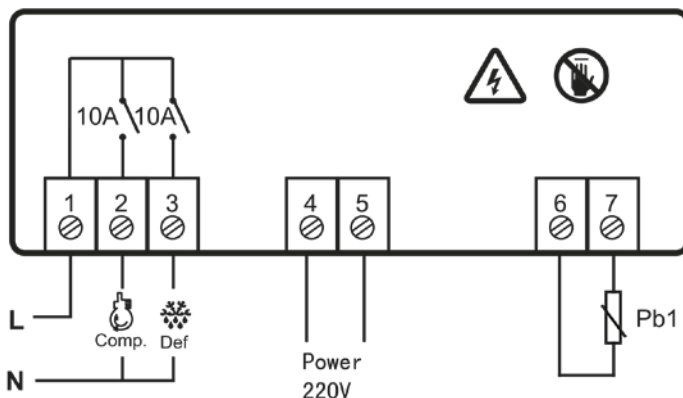
Modelo	Precio €
ECS-974-NEO	61,30



EK-3020



- ▶ 2 relés, 1 sonda
- ▶ 1 Sonda 2 m incluida
- ▶ Frío o calor
- ▶ Desescarche por paro de compresor
- ▶ Medidas: 78,5×34,5×39 mm
- ▶ Empotrar: 71×29 mm
- ▶ Alimentación: 220 V

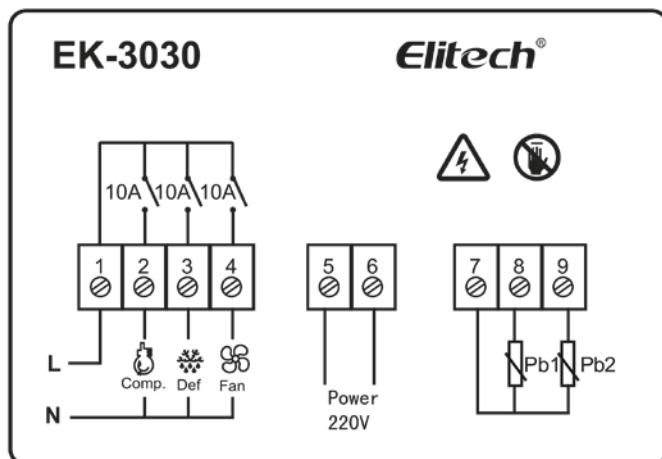


Modelo	Precio €
EK-3020	50,15

EK-3030



- ▶ 3 relés, 2 sondas
- ▶ 2 Sondas 2 m incluidas
- ▶ Frío
- ▶ Ventiladores
- ▶ Desescarche por resistencias, inversión de ciclo o paro
- ▶ Medidas: 78,5×34,5×74 mm
- ▶ Empotrar: 71×29 mm
- ▶ Alimentación: 220 V
- ▶ Equipo blanco o negro



Modelo	Precio €
EK-3030	61,30

LTC-70 / LTW-51



FRIJO



DESESCARCHE



VENTILADOR



LUZ



ANTIVAHO



MICRO PUERTA



2 SONDAS

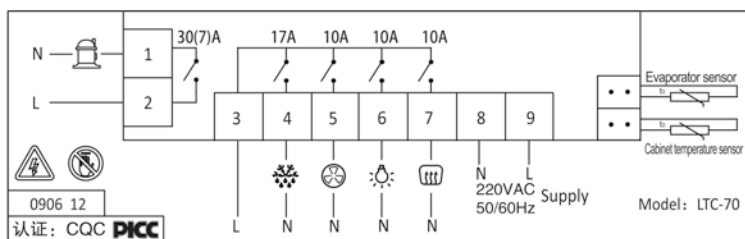


CALIBRACION SONDA

- ▶ 5 relés, 2 sondas
- ▶ 2 Sondas 2 m incluidas
- ▶ Frío
- ▶ Ventiladores
- ▶ Desescarche por resistencias, inversión de ciclo o paro
- ▶ Medidas: 148×43,5×47,5 mm
- ▶ Empotrar: 137,5×33 mm
- ▶ Alimentación: 220 V
- ▶ Equipo blanco o negro
- ▶ Led azul



Modelo	Precio €
LTC-70	68,11
LTW-51	77,40



STC-1000-HX



FRIJO



RESISTENCIA



VENTILADOR



ALARMA

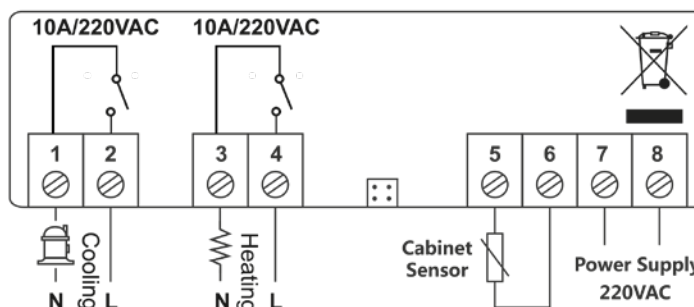


2 SONDAS

- ▶ 1 relés, 1 sonda
- ▶ 1 Sonda 1 m incluida
- ▶ Frío y calor
- ▶ Ventiladores
- ▶ Desescarche por paro de compresor
- ▶ Medidas: 80×35×66 mm
- ▶ Empotrar: 71×29 mm
- ▶ Alimentación: 220 V
- ▶ Aplicación: fermentadoras, secaderos, etc.



Modelo	Precio €
STC-1000-HX	42,11



DHC-100+



HUMEDAD



SECADO



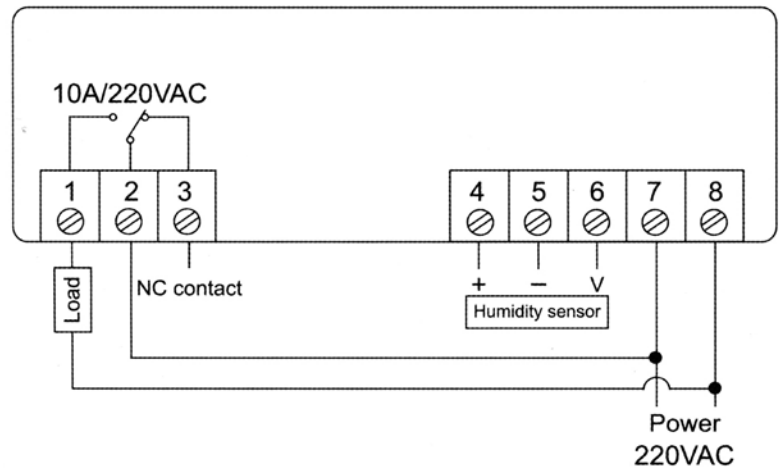
ALARMA



1 SONTA



- ▶ 1 relé conmutado, 1 sonda
- ▶ Humidostato
- ▶ Sonda humedad incluida



Modelo	Precio €
DCH-100+	142,41

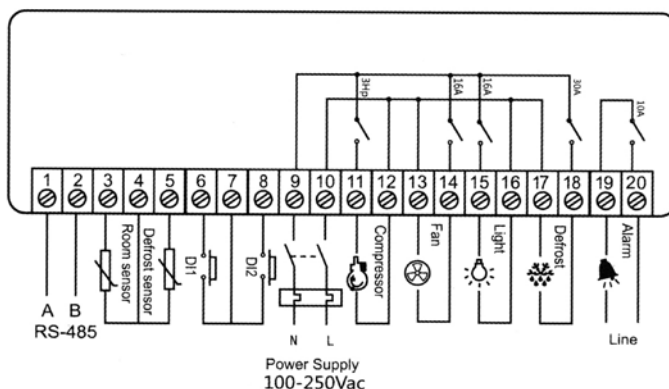
Modelo ECS SERIES	COLOR DEL PRODUCTO	COLOR DISPLAY STANDARD	OPCIONAL COLOR DEL PRODUCTO	DISPLAY AZUL	DISPLAY BLANCO
ECS-961 NEO ECS-6011 NEO ECS-16 ECS-974 NEO ECS-180 NEO ECS-2180 NEO ECS-2280 NEO ECS-02 CX	Negro	Rojo	No	Sí	Sí
Modelo LTC SERIES	COLOR DEL PRODUCTO	COLOR DISPLAY STANDARD	OPCIONAL COLOR DEL PRODUCTO	DISPLAY AZUL	DISPLAY BLANCO
LTC-03K LTC-51W LTC-70/70 PLUS LTC-90 PLUS	LTC-90 PLUS: Negro/plata Resto modelos: Negro	LTC-70: Rojo/azul Resto modelos: Rojo	Sí	Sí	Sí
Modelo STC SERIES	COLOR DEL PRODUCTO	COLOR DISPLAY STANDARD	OPCIONAL COLOR DEL PRODUCTO	DISPLAY AZUL	DISPLAY BLANCO
STC-1 PLUS STC-1000 HX STC-1000 PRO	Negro	STC-1000 PRO: Blanco Resto modelos: Rojo	No	Sí	Sí
Modelo EK SERIES	COLOR DEL PRODUCTO	COLOR DISPLAY STANDARD	OPCIONAL COLOR DEL PRODUCTO	DISPLAY AZUL	DISPLAY BLANCO
EK-3010 EK-3020 EK-3030	Negro/Blanco	Rojo	No	Sí	Sí
OTRAS SERIES	COLOR DEL PRODUCTO	COLOR DISPLAY STANDARD	OPCIONAL COLOR DEL PRODUCTO	DISPLAY AZUL	DISPLAY BLANCO
ETC-974A DHC-100+	Negro	Rojo	No	Sí	Sí

ECB-1000-PLUS

- ▶ 5 relés, 2 sondas
- ▶ Múltiples funciones:
 - Refrigeración
 - Desescarche
 - Ventilación
 - Alumbrado
- ▶ Compacto en caja ABS
- ▶ Alarmas



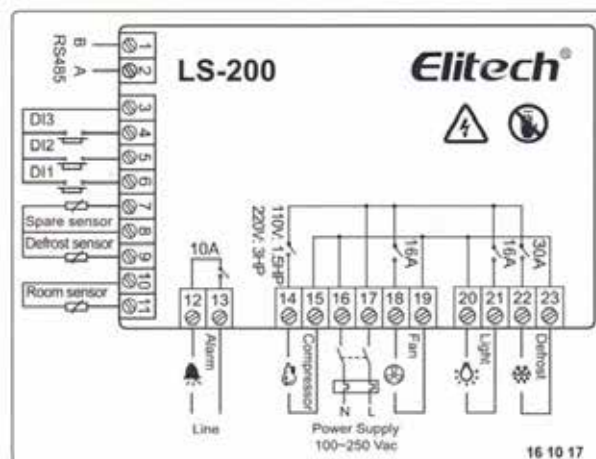
ECB-1000PLUS ECB-1000PLUS



Modelo	Precio €
ECB-1000-PLUS	255,42

LS-200

- ▶ 5 relés, 3 sondas
- ▶ Un bonito y práctico diseño que revoluciona la tradición
- ▶ Con la posibilidad de desplazar la interfaz hasta 200 m
- ▶ Gran pantalla clara e intuitiva
- ▶ Botones táctiles
- ▶ Conexión bluetooth al celular
- ▶ Conexión Wifi, 4G



Modelo	Precio €
LS-200	348,30

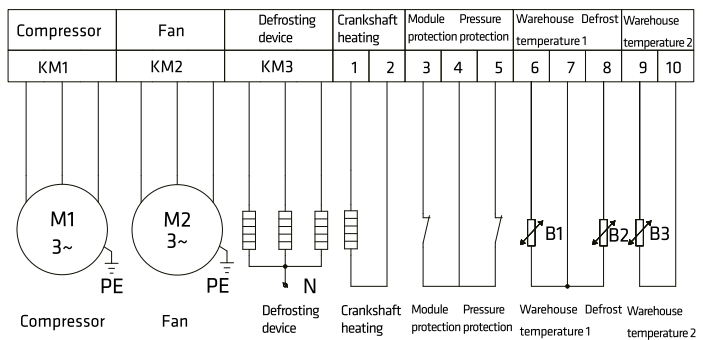
LS-230

- ▶ La misma filosofía que el LS-200
- ▶ Con contactores de potencia para salida motores trifásicos
- ▶ Con guardamotor toroidal
- ▶ Pilotos de marcha
- ▶ Paro de emergencia
- ▶ Conexión bluetooth al celular
- ▶ Conexión Wifi, 4G



Modelo	Precio €
LS-230 5 Hp	514,71
LS-230 10 Hp	541,80
LS-230 15 Hp	595,98

ECB-LS230



DST-30



- ▶ Funciona con célula solar
- ▶ Impermeable al agua
- ▶ Mediciones precisas
- ▶ Rango de medida: -50 +150
- ▶ Precisión: ± 1 (-20/+80)
- ▶ Necesidad luminosidad: >100 lux
- ▶ Ambiente: 5-85 % H.R. -10 +45
- ▶ Medidas: 66×30×11,6
- ▶ Montaje: 59,5×26

Modelo	Precio €
DST-30	20,43

TPM-900



- ▶ Alimentación 220 V
- ▶ Mediciones °C/°F
- ▶ Montaje empotrado, aspecto esbelto
- ▶ Terminales traseros
- ▶ Mediciones precisas
- ▶ Rango de medida: -50 +120
- ▶ Precisión: ± 1 (-40/+50)
- ▶ Medidas: 64×31
- ▶ Montaje: 58,4×25,7

Modelo	Precio €
TPM-900	26,93

CLD-100

Detector Tipo Corona
Mayoría de gases halogenados



- ▶ Sencillo y económico
- ▶ Regulador de sensibilidad
- ▶ Sensibilidad: 6 gr/año
- ▶ R-12, R-11, R-500, R-503, etc.
- ▶ R-22, R-123, R-124, R-502, etc.
- ▶ R-134a, R-404, R-125, etc.
- ▶ AZ-50, HP-62, MP-39, etc.
- ▶ SF-6
- ▶ Halón

Modelo	Precio €
CLD-100	78,56

LD-100+

Detector diodo calefactado

- ▶ Sencillo y económico
- ▶ Rápida respuesta
- ▶ Vida útil del sensor: 1 año
- ▶ Sensibilidad: 3 gr/año
- ▶ 3 niveles de sensibilidad
- ▶ Nuevo diseño que aumenta el poder de succión
- ▶ Cumple SAE J1627, EN14624, CE
- ▶ CFC's, HCFC's, HFC's, HC's, HFO's



Modelo	Precio €
LD-100+	171,83

ILD-200

Detector por infrarrojos

- ▶ Modo infrarrojos (NDIR)
- ▶ Vida útil del sensor: 10 años
- ▶ Sensibilidad: 4gr/año
- ▶ 3 niveles de sensibilidad de 4 a 14 gr/año
- ▶ Monitor LCD-TFT
- ▶ Batería recargable de litio por puerto USB
- ▶ Registro de picos
- ▶ Indicador de batería
- ▶ 10 filtros de recambio
- ▶ Maleta
- ▶ SAE internacional SAE-J2913, SAE-J2791
- ▶ Luz UV-LED
- ▶ CFC's, HFC's, HCFC's, mezclas, HFO's

Modelo	Precio €
ILD-200	506,19



INFRAMATE-C

Detector por infrarrojos CO₂ Mayoría de gases halogenados

- ▶ Vida útil del sensor: 4.000 hs (4-5 años)
- ▶ Sensibilidad: 6 gr/año
- ▶ 3 niveles de sensibilidad
- ▶ Respuesta en menos de 1 sg
- ▶ Uso continuo sin recarga: 8 hs
- ▶ Localiza la fuga por zonas y punto exacto
- ▶ Maleta
- ▶ Luz UV-LED
- ▶ Jack para auriculares
- ▶ 5 cabezales de recambio
- ▶ Extensión de sonda
- ▶ Batería recargable por puerto USB
- ▶ Registro de picos

Modelo	Precio €
INFRAMATE-C	534,06



INFRAMATE-D

2 en 1

Diodo recalentado e infrarrojos

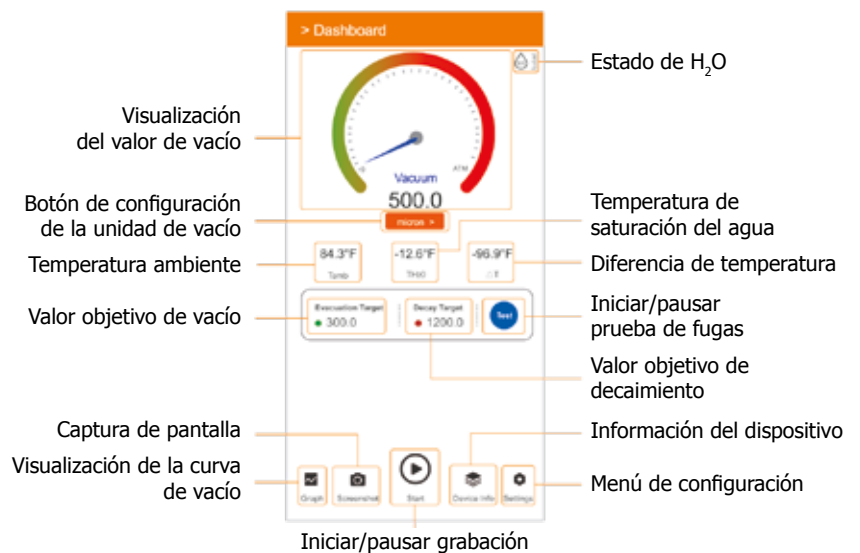
- ▶ Vida útil del sensor: 10 años
- ▶ 3 Niveles de sensibilidad
- ▶ Sensibilidad: 4 gr/año
- ▶ Extensión de sonda
- ▶ Alarma visual y acústica
- ▶ Apagado automático a los 10'
- ▶ Batería recargable por puerto USB
- ▶ 8 horas de autonomía
- ▶ Todos los gases
- ▶ Maleta
- ▶ Luz UV-LED
- ▶ Búsqueda de zona con registro de picos con diodo y ajuste al punto de fuga con infrarrojo
- ▶ 5 cabezales de recambio
- ▶ Jack para auriculares
- ▶ Certificaciones:
SAE J1627, SAE J2791,
SAE J2913, RoHS,
EN 14624,:2012, CE.



Modelo	Precio €
INFRAMATE-D	599,07

MINIVACUUM

- ▶ Mini vacuómetro
- ▶ Portable y profesional
- ▶ Batería de litio recargable
- ▶ Medición offline
- ▶ Comparte app con celular
- ▶ Filtros y juntas de recambio
- ▶ Práctica funda de protección



Modelo	Precio €
MINIVACUUM	348,30

DMG-3B

- ▶ Manómetros para mantenimiento
- ▶ Vacío y carga
- ▶ Presión de trabajo con temperatura del gas
- ▶ Display digital LCD
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Alarma de sobrepresión
- ▶ Juego completo de mangueras
- ▶ 2 racores R410-1/4 SAE
- ▶ 1 llave doble de obús
- ▶ 1 llave envase de gas
- ▶ Maleta



Modelo	Precio €
DMG-3B	371,52

PT-500/PT-800

- ▶ Especialmente pensado para Recalentamiento y Subenfriamiento
- ▶ Cálculo automático de recalentamiento y subenfriamiento
- ▶ Tiempo real y medición precisa
- ▶ Grabación sin conexión
- ▶ Diagrama lineal
- ▶ 2 sensores de temperatura con grapa
- ▶ 140 tipos de gases refrigerantes
- ▶ Maleta



Modelo	Precio €
PT-500/PT-800	506,79

MS-1000/MS-1000S

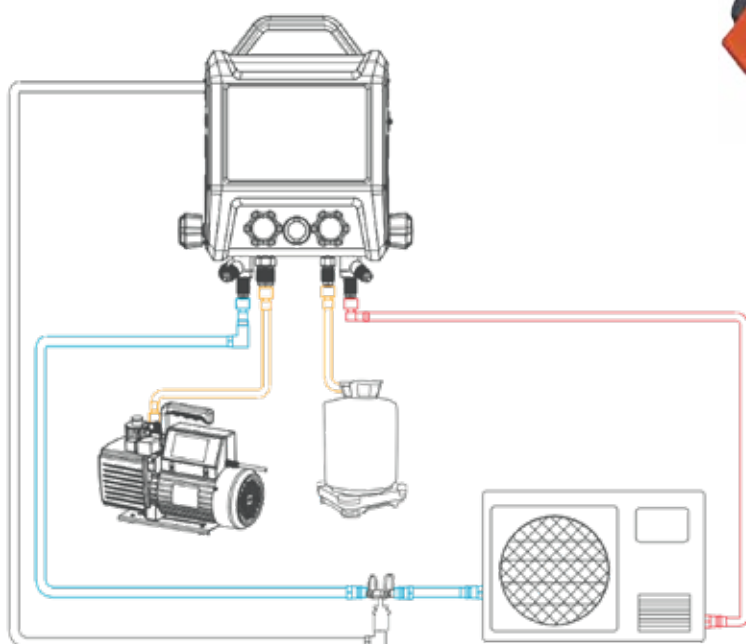
- ▶ Pantalla LCD
- ▶ Retroiluminación
- ▶ Integra presión y temperatura
- ▶ Medición de vacío
- ▶ Memoria de presión para prueba estanqueidad
- ▶ Carcasa de plástico sólido combinado con elastómero
- ▶ 2 sondas con pinza para medir recalentamiento y subenfriamiento
- ▶ Maleta



Modelo	Precio €
MS-1000	320,43
MS-1000S (Bluetooth)	394,74

MS-4000

- ▶ De intuitiva operación
- ▶ Pantalla táctil de 5"
- ▶ Soporte via Bluetooth en el celular en tiempo real
- ▶ Exportación de datos USB
- ▶ Auto alta y baja presión
- ▶ Detecta fugas mediante preciso medidor de vacío
- ▶ 2 sondas de temperatura con pinzas
- ▶ Transductor de vacío
- ▶ Unión en T
- ▶ Articulación doblada
- ▶ Mangueras de carga con llave (3 de 1/4 + 1 de 3/8)
- ▶ Cargador eléctrico
- ▶ Cable USB
- ▶ Maleta



Modelo	Precio €
MS-4000	1.253,87

LMC-200/LMC-210

- ▶ La báscula electrónica de carga de refrigerante Elitech LMC-200 es compatible con todos los refrigerantes y muestra las medidas en tres métricas diferentes: onzas, libras y kilogramos, eliminando así la necesidad de usar la calculadora para convertir las unidades para fines de registro.
- ▶ Diseñado profesionalmente para satisfacer sus necesidades: Tres modos de visualización: kgs, lbs y oz.
- ▶ Alta capacidad: 220lbs (100kg).



- ▶ Ideal para HVAC y servicio de refrigeración: función Zero (Tare), diseño de apagado automático, pantalla LCD de alta visibilidad con luz de fondo, material de aluminio duradero.
- ▶ Bolsa de transporte portátil: bolsa de transporte de alta resistencia incluida: va fácilmente a donde la necesita.
- ▶ Ofrece confiabilidad para hacer el trabajo: alta precisión y resolución, se puede usar con todos los refrigerantes.
- ▶ Cuenta con una plataforma antideslizante: plataforma de pesaje resistente al deslizamiento, buena para tanques de refrigerante populares de todos los tamaños.

Modelo	Precio €
LMC-200	264,71
LMC-210 (Bluetooth)	334,37

LMC-300/LMC-310

- ▶ La báscula electrónica de carga de refrigerante Elitech LMC-200 es compatible con todos los refrigerantes y muestra las medidas en tres métricas diferentes: onzas, libras y kilogramos, eliminando así la necesidad de usar la calculadora para convertir las unidades para fines de registro.
- ▶ Válvula de carga incluida: permite al usuario controlar la cantidad exacta de refrigerante que se transfiere hacia y desde el sistema de aire acondicionado y emite alarma y pausas cuando alcanza los valores programados. Ideal para HVAC y servicio de refrigeración: diseño de apagado automático, pantalla LCD extra grande con lámpara de fondo.
- ▶ Diseñado profesionalmente para satisfacer sus necesidades: Tres modos de visualización: kgs, lbs y oz.
- ▶ Alta capacidad: 220lbs (100kg).



- ▶ Ideal para HVAC y servicio de refrigeración: función Zero (Tare), diseño de apagado automático, pantalla LCD de alta visibilidad con luz de fondo, material de aluminio duradero.
- ▶ Bolsa de transporte portátil: bolsa de transporte de alta resistencia incluida: va fácilmente a donde la necesita.
- ▶ Ofrece confiabilidad para hacer el trabajo: alta precisión y resolución, se puede usar con todos los refrigerantes.
- ▶ Cuenta con una plataforma antideslizante: plataforma de pesaje resistente al deslizamiento, buena para tanques de refrigerante populares de todos los tamaños.



Battery Standard: 5 AAA batteries



Modelo	Precio €
LMC-300	380,80
LMC-310 (Bluetooth)	413,31

V-700



Modelo	Precio €
V-700	1.137,77

	Modelo		
	SVP-7	SVP-9	SVP-12
Etapas	2 etapas		
Alimentación	240 V / 50 Hz		
Motor	AC motor inducción		
Velocidad	Velocidad fija		
Precisión	1-10.000 microns 10.000-19.000 microns	± 10% de lectura / ± 10 microns ± 20% de lectura	
Ambiente de uso	50 °C ~ 40 °C (41 °F ~104 °F)		
Distancia transmisión	30 ft / 10 m		
Límite vacío	15 micron		
Bombeo	7 CFM (3L/5)	9 CFM (4L/5)	12 CFM (5L/5)
Potencia	3/4 Hp (550 W)	1 Hp (750 W)	1 Hp (750 W)
Capacidad aceite	22 oz / (650 ml)	22 oz / (650 ml)	25,3 oz / (750 ml)
Dimensiones	18,5 in × 10,5 in × 14,8 in / (470 mm × 267 mm × 380 mm)		
Peso	34,2 lbs / 14,8 Kg	35,3 lbs / 15,3 Kg	36,8 lbs / 16 Kg
Tomas rosca	1/4 SAE		

TEMTOP P-100

- ▶ **Dimensiones:** 177×65,5×32 mm
Pantalla: 7,8" touch screen
Batería: 4200 mA
Carga: DC 5v 2ª
Wifi: 2,4 GHz/5GHz
- ▶ **Temperatura:**
Rango de medida: 0 °C / 50 °C
Resolución: 0,1 °C
Precisión: ± 1 °C
- ▶ **Humedad:**
Rango de medida: 0-99,9 % HR
Precisión: ± 5 % HR
- ▶ **Polución PM 2,5**
Rango de medida: 0-999 µg/m³
Resolución: 0,1 µg/m³
Precisión: ± 10 µg/m³
- ▶ **Polución PM 10**
Rango de medida: 0-999 µg/m³
Resolución: 0,1 µg/m³
Precisión: ± 15 µg/m³
- ▶ **Sensor CO2**
Rango de medida: 0-5000 ppm
Resolución: 1 ppm
Precisión: ± 40 ppm



Modelo	Precio €
TEMTOP-P100	413,31

Condiciones generales de venta

Precios

Los precios de este Catálogo no constituyen compromiso alguno, están sujetos a cambios y modificaciones que pueden sucederse sin previo aviso.

Todos los precios son sin el I.V.A. (+21%).

Condiciones de pago

El plazo de pago acordado con el cliente figurará en las facturas emitidas. En el caso de aplazamientos de pago sobre el vencimiento estipulado en las facturas, se emitirá un cargo por gastos de demora.

En el caso de no liquidarse las facturas a su vencimiento significará el cierre de la cuenta de crédito hasta la cancelación de la deuda.

Garantía

La garantía concedida por ELIJOB es reflejo de la expresada por los fabricantes de los distintos materiales que componen el catálogo ELIJOB.

La garantía cubre únicamente los DEFECTOS DE FABRICACIÓN, nunca los ocasionados por una defectuosa instalación o manipulación.

La garantía no cubre en ningún caso las fugas de refrigerantes del circuito ni los posibles daños a mercancías y otros elementos o personas producidos por el incorrecto funcionamiento del producto.

En el caso de anomalía en el material, podrá reclamarse o enviarlo a su lugar de compra habitual (delegación correspondiente) al efecto de que ELIJOB verifique si existe algún defecto de fabricación o bien se trata de un error de instalación o de utilización inadecuada, no correspondiendo aplicar nunca la garantía en este último caso.

Devoluciones

La devolución del material deberá ser enviado o entregado para su verificación en la delegación correspondiente, adjuntando alba-

rán de entrega con indicación de la factura o el albarán de compra referente al material en devolución y de la siguiente forma:

- Equipo completo y placa de características visible.
- Material debidamente embalado y a portes pagados, con indicación clara de la avería observada y causa supuesta.
- No será admitido ningún material que no observe las condiciones anteriores.
- No se admitirá la devolución del material a los 30 días de la fecha de su compra.
- No se admitirán devoluciones de materiales especiales fuera de la lista de precios o normalmente no en stock.
- En el caso de que corresponda la garantía el material podrá ser abonado, cambiado o reparado sin cargo.
- Aunque se encuentre fuera del período de garantía o bien ésta no corresponda, ELIJOB procurará, si es posible, su reparación con el consiguiente cargo económico.
- Cualquier entrega de material nuevo, se facturará hasta la resolución del caso.
- En algunos productos existe servicio de materiales reacondicionados para su uso mientras dure la reparación o cambio del material; el material reacondicionado puede ser adquirido por el cliente sólo como sustitución de un producto en tramitación de avería, cumpliendo unos ciertos requisitos técnicos (consultar).

Asesoramiento técnico

El asesoramiento técnico y la propuesta de selección de materiales forman parte de un servicio, no remunerado, ofrecido por ELIJOB a sus clientes, si éstos lo solicitan, pero no puede en ningún caso constituir una garantía de nuestra parte, ni comportar nuestra responsabilidad.

Litigio

En caso de litigio, ambas partes se someterán a los tribunales de Barcelona.

Elitech[®]

Departamento Comercial

Carlos Ponce

Móvil +34 651 868 000
carlos@elijob.es



www.elijob.es

ELIJOB, S.L.

C/. Granada, 32
08740 Sant Andreu de la Barca
Barcelona (España)
Tel. +34 931 731 511
elijob@elijob.es