

CONTROLADORES



EK-3030

- Aplicación: congelados
- 2 sensores de temperatura
- 3 salidas: refrigeración, ventilación y deshielo
- Alarma sonora interna (buzzer)
- IP65 en la frontal
- 6 teclas de pantalla táctil
- Restablecimiento de los parámetros de fábrica o de usuario



EK-3020

- Aplicación: congelados y enfriados
- 1 sensor de temperatura
- 2 salidas: refrigeración y deshielo
- Alarma sonora interna (buzzer)
- IP65 en la frontal
- 6 teclas de pantalla táctil
- Restablecimiento de los parámetros de fábrica o de usuario



ECS-974

- Aplicación: congelados
- 2 sensores de temperatura
- 3 salidas: refrigeración, ventilación y descongelación
- Alarma interna (buzzer)
- IP65 en la frontal
- Entrada para llave de programación



ECS-961 NEO

- Aplicación: Enfriado o calefacción
- Potente relé de 16A
- 1 sensor de temperatura
- 1 salida
- Función de deshielo natural por parada del compresor
- Profundidad reducida de 39mm
- IP65 en la frontal
- Entrada para llave de programación



Accesorio LLAVE DE PROGRAMACION UNIVERSAL para los controles ECS-961 NEO y ECS-974

CPK-4



STC-1000 TH WIFI

- Aplicación: control de temperatura y humedad
- Sensor 2 en 1: temperatura y humedad
- 1 salida: refrigeración, calefacción, humidificación y deshumidificación
- Salidas de control con formato socket
- Facilidad de configuración e instalación
- Comunicación remota vía WiFi (red 2.4Ghz)



DHC-100+

- Aplicación: humidificación o deshumidificación
- 1 sensor de humedad
- 1 salida: humidificación o deshumidificación (según configuración)
- Alarma sonora interna (buzzer)
- IP54 en la frontal



CP-6000N

- Monitoreo y protección del sistema eléctrico trifásico
- Falta e inversión de la secuencia de fases
- 1 salida: para disparo y protección de carga
- Transformador de corriente de 80A
- Comunicación RS-485 (ModBus)

TABLEROS DE CONTROL



PRÓXIMA NOVEDAD



LS-200

- 5 salidas de control: compresor (hasta 3HP monofásico), desescarche 30A, ventilador 16A, iluminación 16A y alarma externa 10A
- 2 módulos: display y alimentación
- 3 sensores de temperatura: ambiente, evaporador y auxiliar
- 3 entradas digitales
- Descongelación por tiempo
- Conexión Wi-Fi (red 2.4Ghz) y Bluetooth

TERMÓMETRO



DST-30

- Indicación: temperatura
- Dimensiones: 64 x 31 mm
- Rango de medición: -50 a 80°C
- Instalación: panel o equipo



S1

- Indicación: temperatura y humedad
- Dimensiones: 90 x 68 x 18 mm
- Rango de medición: -9.9°C a 60°C / 0% a 99.9%HR
- Sensores internos
- Grado de protección: frontal IP64
- Batería de litio recargable (800mAh)

TERMOHIGRÓMETRO

HERRAMIENTAS DIGITALES



DMG-3

- Manifold digital
- Selección de más de 80 tipos de gases
- Rango de medición de presión: -14,5~ 500 psi / -14,5~800 kpa
- Resolución de lectura: 0,5 psi, temperatura +1°C
- Fuente de alimentación: 3 pilas AAA
- Período de muestreo: 1s
- Indicador de nivel de batería
- Pantalla: LCD de 1,91 (pulgadas) con retroiluminación azul
- Unidades de medida configurables: MPa, KPa, bar, psi, kg/cm2 y cmHg

ÍTEMS QUE COMPONEN EL PRODUCTO



GASES REFRIGERANTES COMPATIBLES (DMG-3 / PG-30PRO)

- R114 - R123 - R1234yf - R1234ze - R124 - R125 - R13 - R134a - R14 - R141B - R142B - R143A - R152A - R161 - R170 - R21 - R218 - R22 - R23 - R290 - R32 - R401A - R401B - R401C - R402A - R402B - R403A - R403B - R404A - R404B - R407A - R407B - R407C - R407D - R407E - R407F - R408A - R409A - R409B - R41 - R410A - R410B - R412A - R413A - R414A - R414B - R415B - R416A - R417A - R419A - R420A - R421A - R407F - R408A - R409A - R409B - R41 - R410A - R410B - R412A - R413A - R414A - R414B - R415B - 416A - R417A - R419A - R420A - R421A - R421B - R422A - R422B - R422C - R422D - R423A - R427A - R437A - R441A - R442A - R443A - R444A - R448A - R449A - R49B - R450A - R421B - R422A - R422B - R422C - R422D - R423A - R427A - R437A - R441A - R442A - R443A - R444A



MS-4000

- Manifold digital de 4 vías
- Pantalla táctil de 4 pulgadas
- Vacuómetro digital externo
- Sensores de temperatura tipo pinzas
- Batería recargable. Incluye cargador
- Registrador de datos interno (DataLogger)
- Control y monitoreo a través de la Aplicación EltechTools
- Prueba de estanqueidad
- Prueba de vacío (sensor de presión externo)



MS-100

- Manifold digital
- Conexión con la aplicación a través de Bluetooth
- Indica temperaturas de saturación y condensación de fluidos
- Compacto y robusto
- Permite la selección de más de 100 fluidos refrigerantes (a través de la aplicación)
- Prueba de estanqueidad
- Proceso de vacío



SMG-1H/1L

- Manómetro digital
- Selección de más de 80 tipos de gases
- Visor de líquido con válvula de 1/4 de vuelta
- Pantalla LCD iluminada
- Tres teclas de configuración
- Protección del cuerpo recubierta de caucho
- Disponible en versiones de alta presión (-14,5~800 psi) rojo y baja presión (-14,5~500 psi) azul



PGW-800 / PGW-500

- Manómetros digitales
- Rango de medición de presión: -14,5-800 ps (rojo) y -14,5-500 psi (azul)
- Resolución: 0,5 psi
- Unidades de medida: psi, kg/cm2, cmHg, bar, KPa, MPa (rojo y azul)
- Duración de batería: 160hs
- Conexión: 1/8" macho NPT (azul)
- Dimensión: 27 * 73 * 37mm



PG-30 08 / PG-30 09

- Manómetros digitales
- Selección de más de 80 tipos de gases
- Pantalla LCD iluminada
- Tres teclas para configuración
- Protección del cuerpo recubierta de caucho
- Disponible en versiones de alta presión (-14,5 ~ 800 psi) rojo y baja presión (-14,5~500 psi) azul



VGW-MINI WITH CONECTORES

- Vacuómetro digital
- Alimentación eléctrica: batería de litio 1000mAh (recargable)
- Rango de medición: 1-19000(micrones)
- Rosca de conexión: 1/4SAE macho
- Unidades de medida de presión: micrones, mTorr, inHg, Pa, Torr, KPa, mbar, psia
- Unidades de medida de temperatura: °C/°F



V-1200

- Bomba de vacío
- Sensor de vacío integrado
- Electroválvula de protección
- Pantalla táctil de 4 pulgadas
- Gráfico del proceso de vacío en tiempo real
- Conexión con la APP Eltech Tools vía bluetooth
- Alarmas de alta y baja temperatura del motor y del aceite
- Informes del proceso de vacío en PDF
- 3 capacidades: 7CFM, 9CFM y 12CFM



INFRAMATE D

- Detector de fugas de gas
- 2 métodos de medición: infrarrojo y diodo calentado
- Gráfico de medición en tiempo real
- Filtro de partículas reemplazable
- Accesorio: linterna y LED UV
- Detecta SF6, hidrocarburos y gases halógenados



CLD-100

- Detector de fugas
- Longitud de la sonda fija: 20cm
- Tiempo de calentamiento: unos 6 segundos
- Tiempo de reinicio: 2-10 segundos
- Fuente de alimentación: 6V DC, 4 baterías AAA



PRÓXIMA NOVEDAD

LMC-310

- Balanza
- Peso máximo: 100kg (220lb)
- Resolución: 5g
- Fuente de alimentación para dispositivo portátil y plataforma de la balanza: 5 pilas AAA
- Vida útil de las Pilas: Dispositivo portátil: 50h; Plataforma de la balanza: 60h
- Dimensiones: 271 x 271 x 74mm

LMC-200

- Balanza
- Peso máximo: 100kg (220lb)
- Resolución: 5g
- Vida útil de las Pilas: 40h directas de balanza encendida
- Dimensiones: 271 x 271 x 74mm

ACCESORIOS



CPK-50

- Marco extendido
- Brinda protección total para los controladores de las líneas EK, ECS y ETC
- Tapa frontal y superior para protección contra golpes mecánicos y humedad
- Entradas para dos interruptores de encendido / apagado (se venden por separado)



SENSOR NTC

- Sensor
- Sonda Nic 10k Ohms a 25° para combustibles Elitech
- Largo del cable: 2Mts
- Tpo bifilar de TPE aislación simple
- Sonda plástica TPE 6x5x15mm
- Modelos compatibles: LS-200, EK-3030, EK-3020, ECS-974, ECS-961, NEO, STC-1000 TH



Kit houses (3 units) with registers

- Mangueras fabricadas con materiales de alta calidad
- Soportan hasta 4000PSI de presión de rotura y 800 PSI de trabajo
- Contenido: 1 manguera inferior con registro (azul); 1 Unidad de manguera de descarga con registro (rojo); 1 unidad de manguera de servicio con registro (amarillo)



SWITCH RED/GREEN

- Switch específicos para CPK-50



PUNTERA-FILTRO

- Puntera filtro detector línea Inframate



SENSOR DE VACÍO MS-4000



KIT VGW-MINI (conectores)

DETECTORES DE CALIDAD DEL AIRE



PMD-351

- Detector de calidad de aire
- Diámetro de Partículas: PM1.0, PM2.5, PM4.0, PM10
- Precisión: +10%
- Resolución: 0,1 ug/m3
- Pantalla: Pantalla LCD TFT de 4.0"
- Memoria: 2.000.000 lecturas
- Batería: Batería de litio recargable
- Monitor Dimensiones: 170 x 110 x 48 mm



M2000 2nd

- Detector de calidad del aire
- Mediciones de PM2.5, PM10, partículas, CO2, TVOC, temperatura y humedad
- Gráficos de medición en pantalla
- Pantalla LCD
- 5 teclas de operación
- Indicación de los niveles de calidad del aire (bueno, moderado e insalubre)
- Memoria interna para almacenamiento de lecturas
- Batería recargable
- Exportación de datos en excel



LKC-1000S+

- Detector de calidad del aire
- Mediciones de PM2.5, PM10, partículas, AQI, HCHO, TVOC, temperatura y humedad
- Generación de gráficos en pantalla
- Pantalla LCD
- 5 teclas de operación
- Indicación de los niveles de calidad del aire (bueno, moderado e insalubre)
- Alarma sonora
- Batería recargable

REGISTRADORES DE DATOS - DATALOGGERS



RCW-800W

- Registrador de datos de temperatura y humedad
- Rango de medición de temperatura: -40°C a +80°C
- Rango de medición de humedad: 0% a 100% HR
- 20.000 puntos de lecturas internas (almacenadas sin conexión)
- Monitoreo en línea a través de la nube
- Informes en PDF y Excel a través de iCold Platform
- Alarma sonora, indicador LED, notificación por correo electrónico
- Conexión Bluetooth y/o Wi-Fi (red 2.4Ghz)



GSP-6

- Registrador de datos de temperatura y humedad
- Memoria de hasta 16.000 puntos de lectura
- Sensores externos de temperatura y humedad
- Informes en PDF o Excel
- Pantalla LCD de 3 pulgadas
- Alarmas audibles de temperatura y humedad



SERIE TLOG 10E / B100EH

- Registradores de datos de temperatura y/o humedad
- Conexiones: USB o bluetooth
- Memoria de hasta 32.000 puntos de lectura
- Informes en PDF o Excel
- Pantalla LCD
- Duración de la batería: Aproximadamente 2 años para almacenamiento y uso; acumulativamente 180 días con un intervalo de grabación de 10 minutos y 25" (Bluetooth no activado)



RC-5 / RC-5+

- Registrador de datos de temperatura
- Rango de medición: -30°C a 70°C
- Informes en formato PDF automático
- Registros de hasta 32.000 puntos de lectura
- Protección IP65



TinyUSB-10

- Registrador de datos de temperatura de un solo uso
- Rango de medición: -10°C a 30°C
- Informes en formato PDF automático
- Registra hasta 10.000 puntos de lectura
- Protección IP67

Fundada en 1996, Elitech se dedica a la investigación, desarrollo y fabricación de productos para la industria de la refrigeración, tales como termostatos digitales, termómetros, balanzas de gas refrigerante, detectores de fugas de gas, manómetros digitales, manifolds digitales, soluciones de monitoreo remoto a través de la nube con Tecnología Internet de las Cosas (IOT) y Dataloggers.

La sucursal de Elitech Brasil, ubicada en la ciudad de Canoas, en Rio Grande do Sul, ofrece soporte técnico y comercial constante a los clientes de la marca en todos los países de América Latina. Con un equipo multidisciplinario, capacitado y capaz de comunicarse con los clientes en portugués, español e inglés, Elitech garantiza a sus clientes total tranquilidad y seguridad en el uso de sus productos.



SOLUCIONES ELITECH

Los dispositivos Elitech con tecnología IoT (Internet de las Cosas) aportan al mercado toda la autonomía y flexibilidad necesaria para la monitorización completa de los sistemas de refrigeración y la cadena de frío, permitiendo a empresas, usuarios y clientes finales consultar toda la información de sus instalaciones. La interacción con los equipos se realiza de forma sencilla, segura y confiable a través de computadoras, conectadas a la plataforma y servidor de Elitech, o vía celular, a través de la aplicación disponible para descarga. En la plataforma, los usuarios podrán generar informes de texto y gráficos, configurar el envío de alarmas a direcciones de correo electrónico y teléfonos celulares, cambiar parámetros y, en algunos modelos, consultar la ubicación geográfica de los equipos.

¡Utiliza las soluciones IoT de Elitech y suma tecnología, confiabilidad y ahorro a tus instalaciones!



¡Apunta la cámara y descarga!



Android iOS



¡Apunta la cámara y descarga!



Android iOS

+54 (341) 465-8155

ventas@agrupacionduna.com

Rosario, Santa Fe - Argentina

Agrupación Duna

www.agrupacionduna.com

Catálogo de productos



APUNTAR LA CÁMARA

Hable con nosotros y acceda a todas nuestras redes sociales

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

