



## KR-101 Sistema de Entrenamiento para Módulos de Refrigeración



\*tabla de enseñanza

### Descripción

KR-101 no es sólo un entrenador, es un refrigerador auténtico. Sin embargo, la operación y la función relacionada vendrán a la vista con claridad. Los estudiantes aprenderán los principios de refrigerante y sistema de procesos de conducta. A través de los procesos de los experimentos, los estudiantes pueden experimentar la variedad de las situaciones ó problemas y aprender los conocimientos y habilidades para resolver los problemas.

Los gabinetes originales son suministrados y muchos componentes de clave han sido reubicados y se presentará en el sistema para la visualización.

Los 4 partes principales del proceso de refrigeración básica son fácilmente entendidos (Condensador, Evaporador, Control y Compresor de dispositivos) y los componentes están ubicados lógicamente. El sistema con modo del maestro y estudiantes se puede interactuar para hacer los experimentos y mejorar la enseñanza.

### Otra Información

- Plug de entrada fácil y seguro de conector.
- Protección de Corto circuito.
- La temperatura de cada punto de prueba puede ser medido.
- Con el modo "Maestro" y "Estudiante" para la interacción de la enseñanza y tomar los experimentos (Opción).

### Listado de Experimentos

- Objetivo de Aprendizaje.
- Conocimiento de Antecedente.
  - \* Introducción a los principios operativos y los contactos de componentes interiores.
  - \*Tres cables R, S, C.
  - \* Sistema de Circulación de Refrigeración.
- Ejercicios.
  - \* El ejercicio práctico de tres cables.
  - \* La conexión de cables y pruebas de circuitos de control del refrigerador.
  - \* Gestión del sistema frigorífico.
  - \* Los experimentos de las características del refrigerador.

---

### Systelec Electrónica Ltda.

Avenida Pedro Fontova 3954 Fono/fax: 56-2-27363650-27365827

[systelec@systelec.cl](mailto:systelec@systelec.cl)

[www.systelec.cl](http://www.systelec.cl)

Santiago de Chile