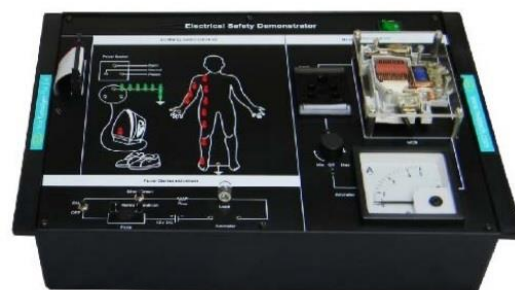


### P4044

### Entrenador didáctico en Medidas de seguridad y sistemas de red

#### Contenido didáctico/ensayos:

- Estructura de diferentes sistemas de red (TN, TT, IT)
- Protección contra contacto directo e indirecto
- Protección por medio de desconexión segura
- Protección por medio de tensión baja de seguridad
- Dispositivos de protección contra sobreintensidad de corriente
- Dispositivos de protección contra corrientes de fallo
- Mediciones y prueba de las medidas de seguridad
- Medición de la resistencia del conductor de protección
- Medición de resistencia de aislamiento
- Prueba de dispositivos RCD con y sin disparo
- Medición de puesta a tierra
- Medición de resistencia de bucles



#### Volumen de suministro:

- 1 tarjeta de experimentación para montaje de sistemas trifásicos de red diferentes:
  - 1 dispositivo de corriente residual (RCD), tetrapolar, 30mA
  - 1 transformador de aislamiento
  - 1 transformador de tensión baja de protección
  - 1 controlador de aislamiento ajustable
  - 1 modelo de ser humano
  - 1 simulación de puesta a tierra
  - 1 carga monofásica
  - 1 carga trifásica
  - 16 resistencias diferentes para simulación de fallos
- Juego de cables de medición y conectores puente
- Navegador del curso el cual es una plataforma de experimentación multimedia y está basado en formato HTML, con animaciones y gráficos que ayudan a la transmisión de conocimientos, incluye teoría y experimentación y permite crear documentación de los resultados.