

VENTAJAS DE LA solución De Lorenzo



- Lay-out claro con bloques de circuito separados para cada panel.
- Visualización directa de los diagramas eléctricos sobre el panel.
- Posibilidad de desarrollar varias pruebas con cada panel.
- Modularidad en cada panel que permite desarrollar prácticas interfazando más de un panel.
- Utilización de componentes, metodologías y tecnologías de punta, tanto análogas como digitales:
 - Micro-controladores para controlar las pantallas y funciones de conteo
 - Interfaz a PC
 - Software para la adquisición y medida de señales biológicas
- Cuidado especial para la seguridad del paciente (por ende, del estudiante):
 - Voltajes bajos (baterías de 6V) para suministrar los circuitos que se conectarán al paciente
 - Etapas de aislamiento a través de opto-aisladores
- Bloque externo para la simulación de señales cardíacas.
- Simulación de fallas que permite insertar fallas simuladas al circuito:
 - Manualmente, a través de interruptores tipo dip en el panel
 - Electrónicamente, a través de control remoto desde una PC
- Alto número de puntos de prueba que permiten accesibilidad total a los diferentes puntos del circuito.



LA BASE



DL 3155AL2 BASE CON FUENTE DE PODER Y CONEXIÓN A PC

- ✓ Fuentes de poder:
 - 0/+15 Vdc, 1 A and 0/-15 Vdc, 1 A
 - +15 Vdc, 1 A and -15 Vdc, 1 A
 - +5 Vdc, 1 A and -5 Vdc, 1 A
 - 6 - 0 - 6 Vac, 1 A
- ✓ Interfaz para conexión a PC.
- ✓ Estructura robusta y diseño moderno.
- ✓ Regulador de voltaje y protección contra sobrecargas y corto circuitos.
- ✓ La base viene provista con un juego de cables de conexión.

