

EB01B: Multímetro digital

Categoría	Mantenimiento Industrial
Duración	15 horas
Software suministrado	-

Cómo se evaluará

Introducción al Multímetro digital

Habilidad 1: Demostración de pautas de seguridad en el uso de un multímetro digital

- 1.1: Descripción general de la habilidad
- Seguridad en el uso de un multímetro digital
- 1.2: Práctica de habilidades
- 1.3: Descripción general de los conceptos

Habilidad 2: Identificar los controles y funciones de un multímetro digital

- 2.1: Controles
- 2.2: Rango
- 2.3: Descripción general de la habilidad
- 2.4: Práctica de habilidades
- 2.5: Descripción general de los conceptos

Habilidad 3: Ubicar y leer íconos y símbolos en un multímetro digital

- 3.1: Símbolos
- 3.2: Descripción general de la habilidad
- 3.3: Práctica de habilidades
- 3.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 4: Lectura de la pantalla LCD

- 4.1: Pantalla LCD
- 4.2: Descripción general de la habilidad
- 4.3: Práctica de habilidades
- 4.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 5: Configurar el multímetro digital para que lea voltaje de CA

- 5.1: Configurar el multímetro digital
- 5.2: Descripción general de la habilidad
- 5.3: Práctica de habilidades
- 5.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 6: Medición de una tensión de CA

- 6.1: Descripción general de la habilidad
- 6.2: Práctica de habilidades
- 6.3: Descripción general de los conceptos

Habilidad 7: Calcular y convertir voltaje de CA

- 7.1: Conversión
- 7.2: Descripción general de la habilidad
- 7.3: Práctica de habilidades
- 7.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 8: Medición de voltaje de CC

- 8.1: Configurar el multímetro digital
- 8.2: Descripción general de la habilidad
- 8.3: Práctica de habilidades
- 8.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 9: Medición de la resistencia

- 9.1: Configurar el multímetro digital
- 9.2: Descripción general de la habilidad
- 9.3: Práctica de habilidades
- 9.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 10: Descarga de un capacitor

- 10.1: Descripción general de la habilidad
- 10.2: Práctica de habilidades
- 10.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 11: Medición de la capacitancia

- 11.1: Configurar el multímetro digital
- 11.2: Descripción general de la habilidad
- 11.3: Práctica de habilidades
- 11.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 12: Prueba de un capacitor

- 12.1: Configurar el multímetro digital
- 12.2: Descripción general de la habilidad
- 12.3: Práctica de habilidades
- 12.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 13: Medición de corriente

- 13.1: Configurar el multímetro digital
- 13.2: Descripción general de la habilidad
- 13.3: Práctica de habilidades
- 13.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 14: Medición de milivoltios de CC

- 14.1: Configurar el multímetro digital
- 14.2: Descripción general de la habilidad
- 14.3: Práctica de habilidades
- 14.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 15: Realización de pruebas de continuidad

- 15.1: Configurar el multímetro digital
- 15.2: Descripción general de la habilidad
- 15.3: Práctica de habilidades
- 15.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 16: Prueba de conexión a tierra y conexión equipotencial

- 16.1: Conexión a tierra y conexión equipotencial
- 16.2: Descripción general de la habilidad
- 16.3: Práctica de habilidades
- 16.4: Descripción general de los conceptos

Habilidad 17: Medición de frecuencia

- 17.1: Configurar el multímetro digital
- 17.2: Descripción general de la habilidad
- 17.3: Práctica de habilidades
- 17.4: Descripción general de los conceptos

Examen final integrador