

## EB01C: Osciloscopio digital portátil

Número de catalogo	77-EB01C-0000ES
Categoría	JobMaster
Duración	15 horas

### Cómo será su evaluación

#### Introducción al osciloscopio digital

##### Habilidad 1: Lectura de la pantalla del osciloscopio

- Partes de la pantalla
- El osciloscopio
- Pantalla del osciloscopio
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 1

##### Habilidad 2: Identificación y uso de los controles del osciloscopio

- Controles básicos del osciloscopio
- Controles
- Conectores de entrada
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 2

##### Habilidad 3: Configuración y operación del osciloscopio

- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 3

#### **Habilidad 4: Realización de cálculos de tensiones de CA**

Medición de la tensión e interpretación de las pantallas del osciloscopio

Medición de la tensión y la frecuencia de CA

Pico a pico

Frecuencia

Valor eficaz

Descripción general de las habilidades

Práctica de habilidades

Examen de revisión 4

#### **Habilidad 5: Medición de la tensión y la frecuencia de CA**

Descripción general de las habilidades

Práctica de habilidades

Examen de revisión 5

#### **Habilidad 6: Realización de cálculos de tensiones de CC**

Medición de una tensión de CC

Descripción general de las habilidades

Práctica de habilidades

Examen de revisión 6

#### **Habilidad 7: Medición de una tensión de CC**

Descripción general de las habilidades

Práctica de habilidades

Examen de revisión 7

#### **Habilidad 8: Almacenamiento y recuperación de lectura en pantalla**

Descripción general de las habilidades

Práctica de habilidades

Examen de revisión 8

#### **Examen final: EB01C: Osciloscopio digital portátil**