

## Kit combinado Fluke 116/323 CVAA



### Descripción

El kit combinado **HVAC Fluke 116/323** le aporta lo mejor de un multímetro resistente y versátil, y de unas pinzas amperimétricas generales y de acción rápida.

El modelo **Fluke 323** resulta especialmente idóneo para realizar mediciones de corriente de hasta 400 A en espacios reducidos.

El **Fluke 116** realiza medidas de resistencia, continuidad, frecuencia y capacidad, y proporciona lecturas de mín./máx./promedio con el tiempo transcurrido para registrar las fluctuaciones de las señales.

Combinados, el multímetro HVAC Fluke 116 y las pinzas amperimétricas de valor eficaz verdadero 323 aportan a los electricistas las herramientas perfectas para el trabajo.

#### **Aplicaciones y características principales:**

- Termómetro integrado para aplicaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado
- Medida de microamperios para la comprobación de los sensores de llama
- Baja impedancia de entrada: ayuda a evitar las lecturas falsas producidas por voltaje fantasma
- Gran pantalla con retroiluminación para trabajar en lugares poco iluminados
- Resistencia, continuidad, frecuencia y capacidad
- Registro de valores mínimos, máximos y promedio con indicación del tiempo transcurrido para detectar fluctuaciones de la señal
- Diseño ergonómico y compacto para su usación con una sola mano
- Compatible con correa con imán opcional (ToolPak™)
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V



## Especificaciones

### Fluke 116

#### Especificaciones generales:

- Peso 0.815g
- Dimensiones 36cm x 16.9 cm x 8 cm



Voltaje máximo entre cualquier terminal y tierra:	600 V
Protección contra sobrecargas:	Voltaje de pico de 6 kV conforme a la norma IEC 61010-1 600 V CAT III, Grado 2 de contaminación
Temperatura de trabajo:	-10 °C a + 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a + 60 °C
Tipo de batería:	9 voltios alcalina, NEDA 1604A / IEC 6LR61
Duración de la batería:	Valor típico de 400 horas, sin usar retroiluminación
<b>Especificaciones de precisión:</b>	
<b>Milivoltios CC:</b>	
Rango/Resolución	600.0 mV / 0.1 mV
Precisión	±([% de lectura] + [recuentos]): 0.5 % + 2
<b>Voltaje de CC:</b>	
Rango/Resolución	6.000 V / 0.001 V, 60.00 V / 0.01 V, 600.00 V / 0.1 V
Precisión	±([% de lectura] + [recuentos]): 0.5 % + 2
<b>Detección de voltios automática:</b>	
Rango/Resolución	600.0 V / 0.1 V
Precisión	2.0 % + 3 (CC, 45 Hz a 500 Hz), 4.0 % + 3 (500 Hz a 1 kHz)
<b>Milivoltios<sup>1</sup> de CA de valor eficaz verdadero:</b>	
Rango/Resolución	600.0 mV / 0.1 mV
Precisión	1.0 % + 3 (CC, 45 Hz a 500 Hz), 2.0 % + 3 (500 Hz a 1 kHz)
<b>Continuidad:</b>	
Rango/Resolución	600 Ω / 1 Ω
Precisión	El zumbador se activa si < 20 Ω y se desactiva si > 250 Ω; detecta circuitos abiertos o cortocircuitos de 500 μs de duración o más.



## Especificaciones

### Fluke 323

#### Especificaciones generales:

- Peso 265g
- Dimensiones 207x75x34 mm



#### Corriente de CA:

Rango	400,0 A
Precisión	2 % ± 5 dígitos (de 45 Hz a 65 Hz), 2,5 % ± 5 dígitos (65 Hz a 400 Hz)

#### Tensión de CA:

Rango	600,0 V
Precisión	1,5 % ± 5 dígitos

#### Tensión de CC:

Rango	600,0 V
Precisión	1,0 % ± 5 dígitos

#### Resistencia:

Rango	400,0 Ω/4000 Ω
Precisión	1,0 % ± 5 dígitos

Continuidad:	≤ 70 Ω
--------------	--------

Retención de valores en pantalla:	si
-----------------------------------	----

Categoría de seguridad:	CAT III 600 V CAT IV 300 V
-------------------------	-------------------------------