



# Amperímetro de Gancho Digital True RMS Edición Conmemorativa



### Funciones

- True RMS
- 600 A CA/CC
- 750 V CA / 1000 V CC
- Resistencia 60 MΩ
- Capacitancia 2000 μF
- Microamperios CA/CC 2000μA
- Doble diferencial de temperatura -328° to 2462°F
- Frecuencia 99.99 kHz
- Ciclo de trabajo
- Prueba de Diodo
- NCV
- Audible Continuidad
- Corriente de rotor bloqueado

### Características

- Min/Max
- Corriente de rotor bloqueado
- Retener pico
- Alerta alta voltios
- Opción de alcance manual
- Luz de trabajo/pantalla retroiluminada
- Indicador de batería baja
- Encendido automático
- Montura magnética
- Pantalla dual
- Bloqueos de conector de entrada
- Cabeza de gancho desprendible
- 2 a-o de garant'a limitada

### Incluye

- Terminales de prueba con pinzas de lagarto
- Sonda de temperatura tipo K 2
- Bolsa
- Baterías 6 (AAA)
- Manual



### Aplicaciones

- Corriente en línea o de motor
- Revisiones de voltaje de control o voltaje de tablero del sistema
- Revisiones de voltaje de control o voltaje de tablero del sistema
- Fallas de arranque o funcionamiento de motor
- Temperaturas ambiente o de superficie
- Guarda contra llamas
- Accionamientos de velocidad variable y energía de suministro





## Especificaciones

### Amperios CA

| Rango | Resolución | Exactitud          | Protección contra sobrecarga |
|-------|------------|--------------------|------------------------------|
| 60A   | 0.01A      | ±(2.0% +8 dígitos) | 600V RMS                     |
| 600A  | 0.1A       |                    |                              |

True RMS: 45 a 400 Hz

Corriente mínima para medición de gancho: 0.3 A

### Amperios CC

| Rango | Resolución | Exactitud          | Protección contra sobrecarga |
|-------|------------|--------------------|------------------------------|
| 60A   | 0.01A      | ±(2.0% +8 dígitos) | 600V RMS                     |
| 600A  | 0.1A       |                    |                              |

True RMS: 45 a 400 Hz

Corriente mínima para medición de gancho: 0.3 A

### Voltaje CA (45Hz a 400Hz)

| Rango | Resolución | Exactitud          | Protección contra sobrecarga |
|-------|------------|--------------------|------------------------------|
| 600mV | 0.1mV      | ±(1.0% +3 dígitos) | 1000V RMS                    |
| 6V    | 1mV        |                    |                              |
| 60V   | 10mV       |                    |                              |
| 600V  | 100mV      |                    |                              |
| 750V  | 1.0V       |                    |                              |

True RMS: 45 a 400 Hz

### Voltaje CC

| Rango | Resolución | Exactitud          | Protección contra sobrecarga |
|-------|------------|--------------------|------------------------------|
| 600mV | 0.1mV      | ±(0.5% +4 dígitos) | 1000V RMS                    |
| 6V    | 1mV        |                    |                              |
| 60V   | 10mV       |                    |                              |
| 600V  | 100mV      |                    |                              |
| 1000V | 1V         | ±(0.8% +5 dígitos) |                              |

True RMS: 45 a 400 Hz

### Bajo amperaje CC

| Rango  | Resolución | Exactitud          | Protección contra sobrecarga |
|--------|------------|--------------------|------------------------------|
| 600µA  | 0.1µA      | ±(1.2% +3 dígitos) | 2000µA/600V RMS              |
| 2000µA | 1µA        |                    |                              |

True RMS: 45 a 400 Hz

### Bajo amperaje CA

| Rango  | Resolución | Exactitud          | Protección contra sobrecarga |
|--------|------------|--------------------|------------------------------|
| 600µA  | 0.1µA      | ±(1.2% +3 dígitos) | 2000µA/600V RMS              |
| 2000µA | 1µA        |                    |                              |

True RMS: 45 a 400 Hz

### Resistencia

| Rango | Resolución | Exactitud          | Protección contra sobrecarga |
|-------|------------|--------------------|------------------------------|
| 600Ω  | 0.1Ω       | ±(0.8% +3 dígitos) | 600V RMS                     |
| 6kΩ   | 1Ω         |                    |                              |
| 60kΩ  | 10Ω        |                    |                              |
| 600kΩ | 100Ω       |                    |                              |
| 6MΩ   | 1kΩ        |                    |                              |
| 60MΩ  | 0.01MΩ     | ±(1.2% +3 dígitos) |                              |

### Frecuencia

| Rango    | Resolución | Exactitud          | Protección contra sobrecarga |
|----------|------------|--------------------|------------------------------|
| 99.99Hz  | 0.01Hz     | ±(0.1% +3 dígitos) | 600V RMS                     |
| 999.9Hz  | 0.1Hz      |                    |                              |
| 9.999kHz | 1Hz        |                    |                              |
| 99.99kHz | 10Hz       |                    |                              |

### Ciclo de Trabajo

| Rango      | Exactitud                         | Protección contra sobrecarga |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1.0 to 99% | ±(0.2% per kHz + 0.1% + 5dígitos) | 600V RMS                     |

### Diodo

| Rango | Circuito de Voltaje abierto | Prueba Corriente | Protección contra sobrecarga |
|-------|-----------------------------|------------------|------------------------------|
| 3.0V  | <3.2V DC                    | 0.25mA           | 600V RMS                     |

### Capacitancia

| Rango   | Resolución | Exactitud          | Protección contra sobrecarga |
|---------|------------|--------------------|------------------------------|
| 10.00nF | 0.01nF     | ±(3.0% +5 dígitos) | 600V RMS                     |
| 100.0nF | 0.1nF      |                    |                              |
| 1.000µF | 0.001µF    |                    |                              |
| 10.00µF | 0.01µF     |                    |                              |
| 100.0µF | 0.1µF      |                    |                              |
| 2000µF  | 1µF        |                    |                              |

### Continuidad

| Circuito abierto V < 1.00 V | Protección contra sobrecarga |
|-----------------------------|------------------------------|
| Umbral aprox. < 40 Ω        | 600V RMS                     |

### Temperatura

| Rango                              | Resolución    | Exactitud                      | Protección contra sobrecarga |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------------|
| -328°F to 999°F (-200° to 999°C)   | 0.1°F (0.1°C) | ±(1.0% +3.6°F) ±(1.0% + 2.0°C) | 30V RMS                      |
| 1000°F to 2462°F (1000° to 1350°C) | 0.1°F (0.1°C) | ±(1.0% +3.0°F) ±(1.0% + 2.0°C) |                              |

## Descargas



Manual



Ficha de datos