

# MultiPocket

## Características Generales del Mini Multímetro, MultiPocket

El Mini Multímetro, MultiPocket VentDepot, con gran pantalla LCD con recuento de 4.000.

La detección de voltaje sin contacto identifica circuitos activos.

El Multímetro con función de prueba de diodos, continuidad y ciclo de trabajo.

La construcción del MultiPocket es de carcasa robusta con doble molde.

Incluye la función de apagado automático y linterna integrada.

El Mini Multímetro, MultiPocket con certificación CE; CATIV-600V. CATIII-1000V, incluye: cables de prueba y dos pilas AAA.

## Aplicaciones del Mini Multímetro, MultiPocket

El Mini Multímetro, MultiPocket es utilizado en industrias, para la medición de magnitudes eléctricas activadas como corrientes y pasivas como resistencias, capacidades y otras.

## Garantía del Mini Multímetro, MultiPocket

El Mini Multímetro, MultiPocket tiene 3 años de garantía por escrito sujeto a las Cláusulas de VentDepot.



## Características Específicas Mini Multímetro, MultiPocket

| Clave            | Clave Extech | Voltaje CC/CA | Corriente CC/CA | Voltaje NC | Resistencia | Frecuencia | Capacitancia | Dimensiones con Empaque cm | Peso Kg |
|------------------|--------------|---------------|-----------------|------------|-------------|------------|--------------|----------------------------|---------|
|                  |              | V             | mA              | VCA        | MΩ          | kHz        | μF           |                            |         |
| <b>MXMPK-001</b> | <b>DM220</b> | 600           | 200             | 100 a 600  | 40          | 10         | 200          | 15x8x57                    | 0.145   |

## Aplicaciones del Mini Multímetro, MultiPocket



Detector de voltaje sin contacto integrado. Un LED rojo se ilumina cuando se detecta un cable activo.

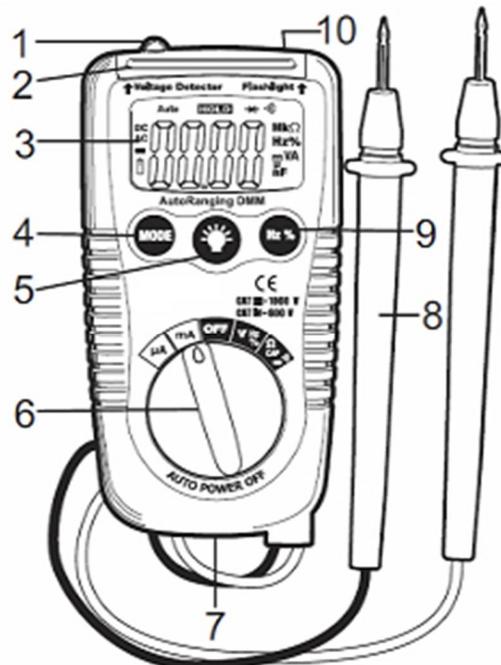


| Especificaciones del Mini Multímetro, MultiPocket |   |
|---|---|
| Prueba de diodo                                   | Corriente de prueba 1mA, voltaje típico de circuito abierto 1.5V CD.          |
| Verificación de continuidad                       | Sonido audible si la resistencia es menor a 100Ω                              |
| Detección de voltaje sin contacto                 | 100 a 600 VCA; 50/60Hz.   |
| Impedancia de entrada                             | >7.5MΩ VCD y VCA  |
| Respuesta CA                                      | Respuesta promedio.   |
| Amplitud de banda VCA                             | 50Hz a 60Hz   |
| Pantalla  | 4000 cuentas, 3-3/4 dígitos, cristal líquido.                                 |
| Indicación de fuera de escala                     | Indica OL   |
| Polaridad   | Automática; signo menos para negativo.  |
| Apagado automático                                | 15 minutos aproximadamente.   |
| Indicación de batería débil                       | Si el voltaje de la batería cae debajo del voltaje de operación.              |
| Baterías  | Dos pilas AAA de 1.5 voltios.   |
| Fusibles  | Escalas mA, μA; 0.2A/500V fusible de acción rápida de reposición.             |
| Temperatura de operación                          | 0 a 40°C ó 32 a 104°F   |
| Temperatura de almacenamiento                     | -10 a 50°C ó 14 a 122°F   |
| Humedad de operación                              | Máxima 80% hasta 31°C ó 87°C con disminución lineal hasta 50% a 40°C ó 104°F. |
| Humedad de almacenamiento                         | <80%  |
| Altitud de operación                              | 2000 metros máxima.   |

## Descripción del Mini Multímetro, MultiPocket

### Controles

1. Punta del detector de V-CA sin contacto
2. Luz indicadora de VCA sin contacto
3. LCD 3-3/4 dígitos (4000 cuentas)
4. Interruptor de modo
5. Botón para linterna
6. Selector de función
7. Tapa de baterías
8. Cables de prueba
9. Botón Hz/% Ciclo de trabajo
10. Linterna



| Especificaciones del Mini Multímetro, MultiPocket |           |                             |                               |
|---|-----------|-----------------------------|-------------------------------|
| Función   | Escala    | Resolución                  | Precisión                     |
| Voltaje CD  | 400 mV    | 0.1mV                       | ±(0.8% lectura + 2 dígitos)   |
|   | 4 V       | 0.001V                      |                               |
|   | 40V       | 0.01V                       |                               |
|   | 400V      | 0.1V                        | ±(1.0% lectura + 2 dígitos)   |
|   | 600V      | 1V                          | 50 a 60 Hz                    |
| Voltaje CA  | 4 V       | 1mV                         | ±(1.0% lectura + 5 dígitos)   |
|   | 40V       | 0.01V                       |                               |
|   | 400V      | 0.1V                        | ±(1.5% lectura + 5 dígitos)   |
|   | 600V      | 1V                          |                               |
| Corriente CD                                      | 400µA     | 0.1µA                       | ±(2.0% lectura + 2 dígitos)   |
|   | 4000µA    | 1µA                         |                               |
|   | 40 mA     | 0.01mA                      |                               |
|   | 200mA     | 0.1mA                       | 50 a 60 Hz                    |
| Corriente CA                                      | 400µA     | 0.1µA                       | ±(2.5% lectura + 5 dígitos)   |
|   | 4000µA    | 1µA                         |                               |
|   | 40 mA     | 0.01mA                      |                               |
|   | 200mA     | 0.1mA                       |                               |
| Resistencia                                       | 400Ω      | 0.1Ω                        | ±(0.8% lectura + 5 dígitos)   |
|   | 4 kΩ      | 0.001kΩ                     | ±(1.2% lectura + 5 dígitos)   |
|   | 40kΩ      | 0.01kΩ                      | ±(0.8% lectura + 5 dígitos)   |
|   | 400kΩ     | 0.1kΩ                       |                               |
|   | 4 MΩ      | 0.001MΩ                     | ±(3.0% lectura + 5 dígitos)   |
|   | 40MΩ      | 0.01MΩ                      | ±(5.0% lectura + 5 dígitos)   |
| Capacitancia                                      | 4 nF      | 0.001nF                     | ±(5.0% lectura + 0.6 dígitos) |
|   | 40nF      | 0.01nF                      | ±(3.5% lectura + 30 dígitos)  |
|   | 40nF      | 0.1nF                       |                               |
|   | 4µF       | 0.001µF                     | ±(3.0% lectura + 20dígitos)   |
|   | 40µF      | 0.01µF                      |                               |
|   | 200µF     | 0.1µF                       |                               |
| 99.999Hz  | 0.001Hz   | ±(1.0% lectura + 2 dígitos) |                               |
| 999.9Hz   | 0.1Hz     |                             |                               |
| 9.999kHz  | 0.001kHz  |                             |                               |
| 99.999kHz   | 0.001kHz  |                             |                               |
| Ciclo de trabajo                                  | 0.5 a 99% | 0.5%                        | ±(2.0% lectura + 5 dígitos)   |