

KIT BÁSICO DE MULTÍMETRO FLUKE 117 CON HERRAMIENTAS DE MANO AISLADAS FLUKE IB117K

FICHA TÉCNICA:

- Multímetro Fluke 117:
- Tipo: Digital, True RMS
- Rango de voltaje: 0 – 600 V AC/DC
- Corriente máxima: 10 A (20 A por 30 segundos)
- Funciones de medición: Voltaje AC/DC, corriente AC/DC, frecuencia, capacitancia, resistencia, diodos y continuidad y voltaje sin contacto (tecnología VoltAlert™)
- Categoría de seguridad: CAT III 600 V
- Precisión: $\pm(1.0\% + 3 \text{ dígitos})$ en voltaje AC
- Pantalla: LCD retroiluminada de 6000 cuentas
- Alimentación: 1 batería de 9 V
- Autonomía: Hasta 400 horas sin retroiluminación
- Protección: Fusible interno, carcasa con sobrecubierta antideslizante
- Herramientas manuales aisladas (certificadas 1000 V / VDE):
- 3 Alicates: Alicates de corte diagonal de 6", alicates universales de 8" y alicates de punta larga de 8"
- 5 Destornilladores: 3 planos (3.0 mm, 4.0 mm, 5.5 mm) y 2 Phillips (#1 y #2)
- Material del mango: Plástico bicomponente con aislamiento ergonómico
- Estuche enrollable:
- Material: Tela resistente al desgaste
- Compartimentos: 8 bolsillos internos
- Tipo de cierre: Correa con velcro
- Dimensiones cerrado: Aproximadamente 30 x 10 x 8 cm
- Peso total del kit: 1.5 – 1.8 kg

BENEFICIOS:

- Ideal para transporte seguro y ordenado.



IMAGEN REFERENCIAL

- Garantiza mediciones precisas en entornos con cargas no lineales.
- Mejora la seguridad durante pruebas preliminares.
- Diseñadas para trabajo en instalaciones energizadas de hasta 1000 V.
- Cubre las principales tareas de diagnóstico, instalación y mantenimiento eléctrico.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Inspeccionar visualmente las herramientas antes de cada uso.
- No usar herramientas dañadas o con aislamiento deteriorado.
- Evitar el contacto con aceites o disolventes que puedan dañar el recubrimiento.
- Limpiar con paño seco o ligeramente húmedo, sin abrasivos.
- Guardar siempre en su estuche después de cada jornada.
- Realizar pruebas periódicas de aislamiento si se usan intensivamente.