



Multímetro Digital / Rango Automático / TRMS 1000 V / 10 A / Temperatura / LOZ / IP42 / Caída 2 m (6.6 ft)

SKU: MM720 Marca: KLEIN TOOLS Categoría: Multímetros, Pinzas y Medición Eléctrica

\$4,943.10

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Multímetro digital de rango automático con tecnología de media cuadrática real (TRMS) que garantiza precisión en mediciones de señales distorsionadas o no sinusoidales. Instrumento diseñado para electricistas y técnicos de mantenimiento que requieren confiabilidad en campo, con capacidad para medir voltaje hasta 1000 V CA/CD, corriente hasta 10 A CA/CD, y funciones extendidas que incluyen resistencia, capacitancia, frecuencia, ciclo de servicio, prueba de diodos y continuidad. Incorpora modo de baja impedancia (LOZ) para identificar y descartar lecturas erráticas causadas por acoplamiento capacitivo o inductivo en circuitos desenergizados. La pantalla de alta visibilidad con sensor óptico ajusta automáticamente el contraste según las condiciones ambientales de iluminación. Construcción robusta con protección IP42 y resistencia a caídas de 2 m (6.6 ft), con termopar integrado para medición de temperatura sin accesorios externos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango automático con TRMS para mayor precisión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje: hasta 1000 V CA/CD<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Corriente: hasta 10 A CA/CD<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resistencia: hasta 40 MΩ<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacitancia, frecuencia, ciclo de servicio<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Prueba de diodos y continuidad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modo LOZ para eliminar voltajes fantasmas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Pantalla de alta visibilidad con sensor óptico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Contraste invertido con optimización automática<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Termopar integrado para medición de temperatura<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Indicador de batería baja<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compartimiento de fusibles y batería de fácil acceso<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resistente a caídas de 2 m (6.6 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protección IP42</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 20px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Tecnología Rango automático, TRMS<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Voltaje máx.: 1000 V CA/CD<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Corriente máx.: 10 A CA/CD<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Resistencia máx.: 40 MΩ<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacitancia: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Frecuencia: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Ciclo de servicio: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Prueba de diodos: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Continuidad: Sí<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Modo LOZ: Baja impedancia</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Resistencia a caídas: 2 m (6.6 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección: IP42<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Pantalla: Alta visibilidad, sensor óptico<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Contraste: Invertido, ajuste automático<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Indicador: Batería baja<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Acceso: Fusibles y batería de fácil acceso</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Funciones Adicionales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Temperatura: Termopar integrado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.9;'>Eliminación voltajes fantasmas: Modo LOZ activo</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	TRMS para mediciones precisas en señales no sinusoidales
Característica 2	LOZ elimina voltajes fantasmas en instalaciones eléctricas
Característica 3	Pantalla con sensor óptico adapta contraste automáticamente
Característica 4	Termopar integrado para medición de temperatura directa
Característica 5	Fusibles y batería de acceso rápido sin desarmar
Característica 6	Resistencia 40 MΩ, capacitancia, frecuencia y ciclo de servicio