

# MULTÍMETROS DIGITALES

Resistencia comprobada. Seguridad fiable.



## MM720

DE RANGO AUTOMÁTICO CON TRMS,  
1000 V, TEMPERATURA, BAJA IMPEDANCIA



## MM450

DELGADO, DE RANGO AUTOMÁTICO  
CON TRMS, 600 V, TEMPERATURA



## MM420

DE RANGO AUTOMÁTICO CON TRMS,  
600 V, TEMPERATURA



CAT III  
600V

CAT IV  
600V



UK  
CA



**KLEIN  
TOOLS**



# MULTÍMETROS DIGITALES DE KLEIN TOOLS...

**Perfil delgado**



MM420

**Pantalla grande retroiluminada** para lugares con poca luz (en los modelos MM325, MM420)

**Pantalla grande de contraste invertido** con sensor óptico para el ajuste automático de la retroiluminación (en los modelos MM450, MM720)

**Los botones de funciones** están claramente marcados

**Perilla selectora de función;** las funciones varían según el modelo

**Protección de alerta del cable de prueba.** Los LED se iluminan para la colocación del cable de prueba (en los modelos MM325, MM420, MM450)

**Conectores de entrada de cables de prueba**



MM450



MM450 VISTA LATERAL



MM420 VISTA POSTERIOR

**Soportes para cables de prueba** situados en la parte posterior para trabajar con las manos libres (en los modelos MM325, MM420, MM720)

**Soporte magnético** que encaja en los multímetros (MM325, MM420, MM720). Disponible como accesorio



69445



69417

**Soporte magnético** que se ajusta al multímetro (MM450). Disponible como accesorio

# ...DURADEROS, CONFIABLES Y FUNCIONALES

## MM720

DE RANGO AUTOMÁTICO CON TRMS, 1000 V,  
TEMPERATURA, BAJA IMPEDANCIA

Multímetro digital de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que cuenta con pantalla brillante de contraste invertido y retroiluminación controlada ópticamente. El multímetro mide el voltaje CA/CD, la corriente CA/CD, la resistencia, la continuidad, la temperatura, la capacitancia, la frecuencia y la funcionalidad de baja impedancia. Cuenta con una versión LCD de la función de alerta del cable de prueba.



## MM450

DELGADO, DE RANGO AUTOMÁTICO CON TRMS, 600 V,  
TEMPERATURA

Multímetro digital delgado de rango automático con media cuadrática real (TRMS) que cuenta con pantalla brillante de contraste invertido y retroiluminación controlada ópticamente. El multímetro mide el voltaje CA/CD, la corriente CA/CD, la resistencia, la continuidad, la temperatura, la capacitancia, la frecuencia y mucho más. Cuenta con LED de alerta del cable de prueba para la colocación segura de los cables de prueba.



El perfil delgado permite que el multímetro se adapte de manera práctica a la mayoría de los bolsillos. Incluye la misma calidad de cables de prueba CAT III 1000 V/CAT IV 600 V que puede esperar de Klein Tools.

## MM420

DE RANGO AUTOMÁTICO CON TRMS, 600 V, TEMPERATURA

Multímetro digital de rango automático con media cuadrática real (TRMS), LCD y retroiluminación brillante. El multímetro mide el voltaje CA/CD, la corriente CA/CD, la resistencia, la continuidad, la temperatura, la capacitancia, la frecuencia y mucho más. Cuenta con LED de alerta del cable de prueba para la colocación segura de los cables de prueba.



## MM325

DE RANGO MANUAL, 600 V

Multímetro digital de rango manual que cuenta con pantalla LCD y retroiluminación brillante. El multímetro mide el voltaje CA/CD, la corriente CD, la resistencia, la continuidad y prueba baterías. Cuenta con LED de alerta del cable de prueba para la colocación segura de los cables de prueba.



CARACTERÍSTICAS	MM720	MM450	MM420	MM325
Voltaje CA (voltios)	1000 V	600 V	600 V	600 V
Voltaje CD (voltios)	1000 V	600 V	600 V	600 V
Corriente CA (amperios)	10 A	10 A	10 A	-
Corriente CD (amperios)	10 A	10 A	10 A	10 A
Resistencia (ohmios)	60 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	2 MΩ
Milivoltios CD	●	●	●	●
Miliamperios CA	●	●	●	-
Miliamperios CD	●	●	●	●
Microamperios CA	●	●	●	-
Microamperios CD	●	●	●	●
TRMS	●	●	●	-
Indicador de continuidad audible	●	●	●	●
Retroiluminación	Sensor óptico de contraste invertido	Sensor óptico de contraste invertido	●	●
Temperatura	-40 – 1832 °F (-40 – 1000 °C)	-40 – 1832 °F (-40 – 1000 °C)	-40 – 1832 °F (-40 – 1000 °C)	-
Baja impedancia	●	-	-	-
Rango automático	●	●	●	-
Retención de rango	●	●	●	-
Retención de datos	●	●	●	●
Prueba de diodo	●	●	●	●
Prueba de capacitancia	6000 μF	400 μF	400 μF	-
Frecuencia/ciclo de servicio	1 Hz – 500 KHz	1 Hz – 50 KHz	1 Hz – 50 KHz	-
Máx./Mín.	●	●	●	-
Advertencia de alerta del cable de prueba	LCD de encendido	LED verde	LED verde	LED verde
Soporte magnético	Disponible como Accesorio	Disponible como Accesorio	Disponible como Accesorio	Disponible como Accesorio
Función de apagado automático	●	●	●	●
Prueba de baterías	-	-	-	●
Pantalla LCD con recuento	6000	4000	4000	2000

**Resistencia comprobada.  
Seguridad fiable.**



Cat. n.º	UPC n.º 0-92644+	Descripción	Incluye	Protección contra caídas	Protección de ingreso	Clasificación de seguridad	Longitud	Ancho	Profundidad
MM720	69376-2	Multímetro digital de rango automático con TRMS, 1000 V, temperatura, baja impedancia	Cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, termopar, manual de instrucciones, 2 baterías AAA, estuche para transporte	6,6' (2 m)	IP42	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	6,94" (17,6 cm)	3,37" (8,5 cm)	1,88" (4,7 cm)
MM450	69375-5	Multímetro digital delgado de rango automático con TRMS, 600 V, temperatura	Cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, termopar, manual de instrucciones, 2 baterías AAA, estuche para transporte	6,6' (2 m)	—	CAT III 600 V	6,5" (16,5 cm)	3,14" (8 cm)	1,09" (2,8 cm)
MM420	69374-8	Multímetro digital de rango automático con TRMS, 600 V, temperatura	Cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, termopar, manual de instrucciones, 2 baterías AAA	6,6' (2 m)	—	CAT III 600 V	6" (15,2 cm)	3,16" (8 cm)	1,78" (4,5 cm)
MM325	69373-1	Multímetro digital, de rango manual, 600 V	Cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV, manual de instrucciones, 2 baterías AAA	6,6' (2 m)	—	CAT III 600 V	6,41" (16,2 cm)	3,13" (7,9 cm)	1,83" (4,6 cm)
<b>Accesorios</b>									
69410	69410-3	Juego de cables de prueba de repuesto, ángulo recto	Un par de cables de prueba con capuchones de seguridad CAT III/CAT IV y un juego de pinzas tipo cocodrilo. Los conectores de entrada estándar tipo banana son compatibles con la mayoría de los multímetros y de los multímetros de gancho.						
69417	69417-2	Soporte magnético de tierra rara con correa	Potente imán de tierra rara; correa de tejido de nylon duradero						
69445	69288-8	Soporte magnético de tierra rara sin correa	Potente imán de tierra rara						



Vea nuestra línea completa de productos de prueba y medición  
[www.kleintools.com.mx](http://www.kleintools.com.mx)



© 2022 Klein Tools, Inc.  
Lincolnshire, IL 60069-1418  
82772-SP Rev. 08/22 A