



Southwire™

TOOLS & EQUIPMENT

TechnicianPRO™ BLUETOOTH®
MULTÍMETRO CAT IV

TechnicianPRO™ HABILITADO CON BLUETOOTH® MULTÍMETRO CAT IV

Este multímetro habilitado con Bluetooth® en combinación con la aplicación móvil MApp™ de Southwire le permite ver, registrar y compartir lecturas en su smartphone. Diseñado para entornos exigentes. Las características incluyen calificación de seguridad CAT IV, carcasa impermeable IP67 resistente al polvo, lecturas True RMS y Low Z, controles retroiluminados y lámpara de trabajo integrada potente.



14090T

IMPERMEABLE Y
CARCASA HERMÉTICA AL POLVO

**CAT IV 600V/CAT III
TY RATING,**
LISTADO UL

BLUETOOTH®
TECNOLOGÍA

- Registre, guarde y comparta lecturas
- Controle el medidor a una distancia segura
- Aplicación móvil MApp™ gratuita

CONTROLES CON RETROILUMINACIÓN
TODOS LOS CONTROLES SON
ILUMINACIÓN DE FONDO PARA BAJA
VISIBILIDAD DE LA LUZ

TrueRMS - MÁS ALTO
PRECISIÓN ACTIVADA
CIRCUITOS CA



1-855-SWTOOLS | 1-855-798-6657 | SOUTHWIRETOOLS.COM



Southwire™

TOOLS & EQUIPMENT

TechnicianPRO™ BLUETOOTH® MULTÍMETRO CAT IV

14090T

FUNCIÓN	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN ±(% DE LECTURA + DÍGITOS)
VOLTAJE CA (50 to 1000Hz)	6.000V	1mV	±(1.0% + 5)
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
	1000V	1V	±(1.2% + 5)
Baja Z VOLTAJE CA	6.000V	1mV	±(3.0% +40 dígitos)
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
VOLTAJE CD	600.0mV	0.1mV	±(0.9% + 8)
	6.000V	1mV	±(0.9% + 5)
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
	1000V	1V	±(1.0% + 3)
Baja Z VOLTAJE CA	600.0mV	0.1mV	±(3.0% + 40 dígitos)
	6.000V	1mV	
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
AC + DC VOLTAGE (60 to 400Hz)	6.000V	1mV	±(2.0% + 30 dígitos)
	60.00V	10mV	
	600.0V	0.1V	
	1000V	1V	±(2.0% + 5 dígitos)
CORRIENTE CA (50 to 1000Hz)	600.0µA	0.1µA	±(1.0% + 3)
	6000µA	1µA	
	60.00mA	10µA	
	600.0mA	0.1mA	
	10.00A	10mA	±(2.0% + 8)
CORRIENTE CD	600.0µA	0.1µA	±(1.0% + 3)
	6000µA	1µA	
	60.00mA	10µA	
	600.0mA	0.1mA	
	10.00A	10mA	±(1.5% + 3)
RESISTENCIA ±(1.5% + 5)	600.0Ω	0.1Ω	
	6.000kΩ	1Ω	
	60.00kΩ	10Ω	
	600.0kΩ	100Ω	
	6.000MΩ	1kΩ	
60.00MΩ	10kΩ	±(2.0% + 10)	
CONTINUIDAD	Advertencia sonora si la resistencia es aprox. 50Ω o menos		
PRUEBA DE DIODO	Corriente de prueba 1.5mA, voltaje de circuito abierto 3V típico		
CAPACITANCIA	60.00nF	10pF	±(5.0% + 35)
	600.0nF	100pF	±(3.0% + 5)
	6.000µF	0.001µF	
	60.00µF	0.01µF	
	600.0µF	0.1µF	
	6000µF	1µF	±(5.0% + 5)
FRECUENCIA	9.999Hz	0.001Hz	±(1.0% + 5)
	99.99Hz	0.01Hz	
	999.9Hz	0.1Hz	
	9.999kHz	1Hz	
CICLO DE TRABAJO	20.0 to 80.0%	0.1%	±(1.2% + 2)
TEMPERATURA	-4°F to 1400°F	0.1°F	±(1.5% + 9°F)
	-20°C to 760°C	0.1°C	±(1.5% + 5°C)

• Bluetooth® para ver, grabar y compartir lecturas usando la aplicación móvil MApp™ de Southwire

• Controles iluminados y pantalla con retroiluminación permiten uso en áreas con poca luz

• Las mediciones TrueRMS proporcionan lecturas precisas de CA y una función Low Z elimina lecturas falsas de voltaje "Fantasma"

• Incluye correa magnética para operación sin usar las manos
• Lámpara de trabajo LED potente

INCLUYE:

14090T Multímetro, cables de prueba, sonda de temperatura, correa magnética para colgar, maletín, cuatro baterías AAA

ESPECIFICACIONES GENERALES:

SEGURIDAD CLASIFICACIÓN	CAT IV 600V/CAT III 1000V, listado UL
GABINETE	Resistente al agua y polvo IP67
RESPUESTA CA	RMS Verdadero
ENCENDIDO AUTOMÁTICO FUERA	Después de aproximadamente 15 minutos de inactividad
PANTALLA	LCD retroiluminada con 6000 contas y gráfica de barras analógica
BATERÍAS	Cuatro baterías AAA 1.5V
FUNCIONAMIENTO TEMPERATURA	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
ALMACENAMIENTO TEMPERATURA	14°F to 140°F (-10°C to 60°C)
DIMENSIONES/ PESO	6.7"x3.0"x1.9"/0.85lb (170x75x48mm/386g)

1-855-SWTOOLS | 1-855-798-6657

SOUTHWIRETOOLS.COM

©2016 Southwire Company, LLC. Todos los derechos reservados. *Marca Registrada & ™ Marca Registrada de Southwire Company, LLC.