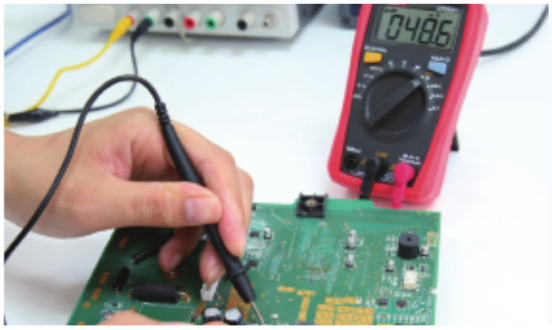
SERIE UT33+/UT131

Multímetros digitales de tamaño compacto

La nueva generación de las series UT33+/UT131 redefine el estándar de rendimiento de los multímetros digitales básicos. Su innovador diseño industrial permite resistir caídas de 2 metros. La nueva distribución de la pantalla LCD ofrece una mejor experiencia de uso. La serie permite trabajar de forma segura en entornos CAT II 600 V (CAT II 250 V para UT131). Sus funciones especiales son: medición de capacitancia de 2 mF (UT33A+/UT131A); prueba de baterías (UT33B+/UT131B); medición de temperatura (UT33C+/UT131C); y detección de tensión sin contacto, NCV (UT33D+/UT131D). La serie UT131 cuenta con certificación CE para 250 V CA/CC.



UT33A+

Especificaciones	Rango	UT33A+/131A	UT33B+/131B	UT33C+/131C	UT33D+/131D
Certificados (solo serie UT131)	CE, UKCA, cETLus				
Tensión CC (V)	200 mV/2 V/20 V/200 V/600 V (250 V: solo serie UT131)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)	±(0.5%+2)
Tensión CA (V)	200 mV/2 V/20 V/200 V/600 V (250 V: solo serie UT131)	±(0.7%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)
Corriente CC (A)	10 A	±(1%+2)			
	200 μA/200 mA/10 A		±(1%+2)		
	2000 μA/20 mA/200 mA/10 A			±(1%+2)	±(1%+2)
Corriente CA (A)	10 A	±(1.2%+3)			
Resistencia (Ω)	200 MΩ	±(0.8%+2)			
	200 Ω/2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/20 MΩ/200 MΩ				±(0.8%+2)
	200 Ω/2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/20 MΩ		±(0.8%+2)	±(0.8%+2)	
Capacitancia (F)	2 mF	±(4%+8)			
Temperatura	-40 °C a 1000 °C			±(1%+4)	
	-40 °F a 1832 °F			±(1.5%+5)	
Conteo de pantalla		2000	2000	2000	2000
Selección de rango		Automática	Manual	Manual	Manual
Prueba de baterías			1,5 V/9 V/12 V		
NCV					✓
Categorías de medición	Serie UT131: CAT II 250 V; serie UT33+: CAT II 600 V				

Funciones

Resistencia a caídas de 2 m/soporte para puntas de prueba	Prueba de diodos/zumbador de continuidad
Apagado automático/apagado automático de retroiluminación	Pantalla LCD clara
Cubierta protectora cómoda con ranura para guardar cables	Zumbador de alto volumen/diseño ergonómico
Prueba exclusiva de baterías: muestra los estados 'buena', 'baja' y 'mala' al probar baterías de 1,5 V/9 V/12 V (UT33B+/UT131B)	

Características

Accesorios estándar	Baterías, cables de prueba, termopar tipo K (UT33C+/131C) y manual en inglés
Alimentación	2 baterías de 1,5 V (R03)
Pantalla	66 x 51 mm
Dimensiones del producto	134 x 77 x 47 mm
Peso neto del producto	206 g (baterías incluidas)
Embalaje individual estándar	Caja de regalo
Cantidad estándar por caja	60 unidades
Dimensiones de la caja estándar	640 x 310 x 350 mm
Peso bruto de la caja estándar	UT33A+/131A: 18,6 kg; UT33B+/131B: 19,4 kg; UT33C+/131C: 20,2 kg; UT33D+/131D: 19,8 kg