

La serie UT195 incluye multímetros digitales industriales con protección IP65 y resistencia a caídas de 2 m. Puede utilizarse en minas, campos petrolíferos y otros entornos exigentes. La serie UT195 permite detectar problemas relacionados con accionamientos de motores, mantenimiento de equipos de fábrica, distribución eléctrica y reparación. Su diseño es refinado y fácil de usar.



UT195DS



Características

IP65 / resistente a caídas de 2 m	Retención de datos
RMS verdadero	Apagado automático
V CA LoZ	MAX/MIN
Prueba de secuencia de motor trifásico (UT195M/DS)	Selección de función
Filtro pasa bajos V CA (UT195DS)	Linterna/retroiluminación automática

Especificaciones	Rango	UT195E	UT195M	UT195DS
Certificados	CE, UKCA, GS, cTUVus			
Voltaje CC (V)	1000V	±(0.2%+5)	±(0.2%+5)	±(0.2%+5)
Voltaje CA (V)	1000V	±(1%+3)	±(1%+3)	±(1%+3)
CA+CC	600V			±(1.5%+4)
V CA LoZ	600V	±(2%+3)	±(2%+3)	±(2%+3)
Corriente CC (A)	20A	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)
Corriente CA (A)	20A	±(1%+3)	±(1%+3)	±(1%+3)
Resistencia (Ω)	60MΩ	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)	±(0.8%+2)
Capacitancia	60mF	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)
Frecuencia	60Hz~10MHz 60Hz~40MHz	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)	±(0.1%+4)
Ciclo de trabajo	0.1%~99.9%	±(2%+5)		±(2%+5)
Temperatura (°C)	-40°C~1000°C		±(1.5%+4)	
Temperatura (°F)	-40°F~1832°F		±(2%+5)	
Conteo de pantalla		6000	6000	6000
Interfaz de pantalla (LCD)		Simple	Simple	Doble
Tasa de muestreo de medición		3/s	3/s	5/s
Tasa de muestreo de barra analógica		10/s		20/s
Barra analógica		31		31
Respuesta de frecuencia de voltaje CA		45~400Hz	45~1kHz	45~5kHz
Respuesta de frecuencia de corriente CA		45~400Hz	45~1kHz	45~5kHz
Prueba de secuencia de motor trifásico			600V	600V
Filtro pasa bajos				1kHz
Prueba de diodo/continuidad		3.5V	3V	3V
Retención de pico				250μs
Clasificación de categoría	CAT III 1000V, CAT IV 600V, IP65			

Características

Accesorios estándar	Puntas de prueba, batería, bolsa de transporte, sonda de temperatura de contacto (UT195M), manual en inglés (alemán, francés y español opcionales)
Alimentación	Batería de 9 V
Pantalla	66 x 51 mm
Dimensiones del producto	195 x 95 x 58 mm
Peso neto del producto	437 g
Embalaje individual estándar	Caja de regalo
Cantidad estándar por caja	10pcs.
Medidas de la caja estándar	605 x 335 x 405 mm
Peso bruto de la caja estándar	UT195E/UT195M: 11.8 kg; UT195DS: 11.18 kg