



Mediciones en el bolsillo

Capacidades

- Medición de impedancia del bucle con resolución de 0,01 Ω .
- Mediciones posibles en instalaciones de 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V (rango de trabajo 180...440 V).
- Frecuencia de operación 45...65 Hz.
- Corriente de cortocircuito I_k .
- Detección automática de fase, o tensión entre fases.
- Mediciones usando puntas de prueba de 1,2 m, 5 m y más.
- Medición con los conductores L y N intercambiados.
- Resistencia de cortocircuito R_s y reactancia X_s .

Funciones adicionales

- Medición de tensión 0...440 V AC.
- Alimentación: baterías (4 x LR14) o baterías recargables (4 x NiMH).

Aplicación

El medidor está diseñado para medir objetos con los disyuntores de protección de hasta 63 A, donde las corrientes de cortocircuito llegan a **1 kA**, es decir, en bloques de pisos, en viviendas unifamiliares y multifamiliares, pequeñas fábricas y todas las demás instalaciones que están equipadas con la instalación de baja tensión eléctrica. Además, el medidor es una herramienta útil para los servicios de mantenimiento.



Datos técnicos

Funciones de medición	Rango de medición	Rango display	Resolución	Precisión \pm (% v.m. + dígitos)
Tensión	0 V...440 V	0 V...440 V	1 V	\pm (2% v.m. + 2 dígitos)
Parámetros del bucle de cortocircuito				
método de 2p - medición con la corriente estándar máx corriente 26,7 A	desde 0,24 Ω ...200 Ω según EN 61557	0,00 Ω ...200 Ω	desde 0,01 Ω	desde \pm (2,5% v.m. + 3 dígitos)
Indicaciones de la corriente de cortocircuito				
método de 2p - medición con la corriente estándar	Calculado a base de los rangos de medición Z_s y tensiones nominales	1,15 A...40 kA	desde 0,01 A	Calculada en base a un error para el bucle de cortocircuito
Seguridad y condiciones de trabajo				
Categoría de medición de acuerdo EN 61010			III 300 V	
Protección de ingreso			IP67	
Tipo de aislación de acuerdo a EN 61010-1 y EN 61557			doble	
Alimentación			4x batería alcalina LR6 1,5 V 4x batería recargable NiMH tamaño AA	
Dimensiones			220 x 98 x 58 mm	
Peso			509 g	
Temperatura de trabajo			-10...+50°C	
Temperatura de almacenamiento			-20...+70°C	
Humedad			20...80%	
Temperatura nominal			23 \pm 2°C	
Humedad de referencia			40%...60%	
Memoria y comunicación				
Memoria de los resultados medidos			ISO 9001	
Transmisión de datos			EN 61326-1 EN 61326-2-2	
Otra información				
Norma de calidad: desarrollo, diseño y producción			ISO 9001	
El producto cumple con los requerimientos EMC (inmunidad para ambientes industriales)			EN 61326-1 EN 61326-2-2	

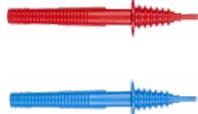


Accesorios estándar



**Cocodrilo
1 kV 20 A
rojo**

WAKRORE20K02



**Sonda de punta
1 kV (toma tipo
banana) roja / azul**

WASONREOGB1
WASONBUOGB1



**Cable 1,2 m 1 kV
(conectores tipo
banana) rojo / azul**

WAPRZ1X2REBB
WAPRZ1X2BUBB



**Arnés para el
medidor (tipo M1)**

WAPOZSZE4



**Arnés para el
medidor (tipo M1)**

WAPOZUCH1



Funda M13

WAFUTM13



4x batería LR6 1,5 V



**Certificado de cali-
bración de fábrica**

Accesorios adicionales



**Sonda de punta 1 kV
(toma tipo banana)
amarilla**

WASONYEOGB1



**Sonda de punta 1 kV
(2 m desplegable,
toma tipo banana)**

WASONSP2M



**Cable 5 / 10 / 20 m
rojo 1 kV (conecto-
res tipo banana)**

WAPRZ005REBB
WAPRZ010REBB
WAPRZ020REBB



**Adaptador AGT
para enchufe
trifásico 16A / 32A**

WAADAAGT16C
WAADAAGT32C



**Adaptador AGT
para enchufe
trifásico 16A / 32A**

WAADAAGT16P
WAADAAGT32P



**Adaptador AGT
para enchufe
trifásico 63 A**

WAADAAGT63P



**Adaptador AGT
para enchufe
industrial monofá-
sico 16A / 32A**

WAADAAGT16T
WAADAAGT32T



**Certificado
de calibración
con acreditación**