

Comprobador digital de la resistencia de tierra

KPS-TL300
SKU: KPSTL300CBINT

Comprobador digital de la resistencia de tierra
Digital earth resistance tester



ESPAÑOL

ESP

Seguridad

El comprobador de resistencia de tierra (de aquí en adelante nos referiremos a él como medidor), que cumple con el requerimiento GB4793.1 en materia de seguridad para instrumentos electrónicos de medición, está diseñado y fabricado de acuerdo con los estándares de seguridad EN61010-1, EN61010-2-030, calificado con grado de contaminación 2, y la máxima tensión que puede comprobar no puede exceder la CAT III 300V. El manual de usuario incluye precauciones y normas de seguridad, así como instrucciones de utilización del medidor para evitar accidentes o lesiones personales y mantener el equipo en buenas condiciones. Por tanto, por favor lea este manual antes de utilizar el medidor y cumpla con las instrucciones de funcionamiento que contiene. El no cumplimiento de las instrucciones del manual puede causar daños personales o daños al medidor. La protección quedará inhabilitada si se utiliza de forma no especificada por el fabricante.

Peligro

Compruebe si la rueda selectora está en la posición correcta antes de realizar la medición. Nunca utilice el medidor cerca de gas explosivo, vapor o polvo. Nunca conecte los cables o puntas con las manos mojadas o cuando la superficie del medidor esté húmeda. No toque los cables de prueba o las puntas durante la medición. No abra la tapa de las pilas cuando el medidor esté en uso.

Advertencia

Nunca realice mediciones si detecta anomalías en el equipo, como por ejemplo si la carcasa está dañada y la parte metálica del medidor o los cables están pelados. Nunca sustituya o modifique partes del medidor por su cuenta. Si el medidor está dañado, envíelo a sus proveedores locales para que lo examinen y reparen. No cambie las pilas si la superficie del medidor está húmeda. Asegúrese de colocar la rueda selectora en "OFF" y desconectar los cables de prueba antes de cambiar las pilas.

Precaución

Compruebe si la longitud total de los conectores de prueba esta introducida en los terminales antes de realizar la medición. Retire las pilas del instrumento si no va a ser utilizado o va a ser almacenado durante un periodo largo. No exponga el medidor a la luz del sol, alta temperatura, humedad o condensación. Limpie el medidor con disolventes neutros o paños húmedos en vez de disolventes orgánicos o corrosivos. Guarde el medidor únicamente si está seco.

Precaución

El uso de este instrumento en un ambiente con la presencia de campos electromagnéticos de radio frecuencia con fuerte emisión (aproximadamente 3V/m) podría influir en la precisión de las mediciones. El resultado medido podría desviarse considerablemente del valor real.

Sustitución de las pilas

Peligro

Nunca cambie las pilas mientras el medidor esté húmedo. Nunca cambie las pilas mientras el medidor está siendo utilizado. Apague el instrumento y desconecte los cables de prueba y las picas de tierra antes de realizar la sustitución para evitar shock eléctrico. Nunca mezcle pilas nuevas con usadas. Preste atención a la polaridad de las pilas a la hora de cambiarlas.

- Desatornille la tapa de las pilas y retírela.
- Cambie las pilas viejas por unas nuevas y preste atención a la polaridad.
- Vuelva a poner la tapa de las pilas y atorníllela.

Accesorios

3 cables de prueba (rojo 15 m, verde 10 m, negro 5 m), 2 picas de tierra auxiliares.

Ver el manual de instrucciones completo:



ENGLISH

ENG

Safety

The earth resistance tester (hereinafter referred to as meter), which is up to GB4793.1, the requirement on the safety of electronic measurement instruments, is designed and manufactured in accordance with EN 61010-1, EN61010-2-030 Safety Standard, regarded as Grade 2 pollution, and the maximum voltage for the meter to probe can not exceed CAT III 300V. The users' manual includes cautions and safety regulations, which specifies the rules in usage of the meter to avoid personal injury accident and long keep the meter in good condition, therefore, please read the manual before using the meter and adhere to the operation instructions inside it, and inobservance of the manual in using the meter may cause personal injury or damage to the meter. Protection impairment if used in a manner not specified by the manufacturer.

Danger

Check if the rotating switch is set to a proper position before measurement. Never use the meter in the vicinity of explosive gases, steam or dust. Never connect wires or probes with wet hands or when the surface of the meter is humid. Don't touch the testing wires or probes in a measurement. Don't open the battery cover when the meter is working.

Warning

Never proceed a measurement under abnormalities, for example, the housing of the meter has been damaged so that the metal of the meter or wires are naked. Never replace the parts of the meter by yourself or modify it. Should the meter be damaged, return it to the local dealers for examination or repair. Don't replace the batteries when the surface of the meter is humid. Be sure to set the switch to "OFF" and disconnect the testing wires before replacing the batteries.

Caution

Check if the total length of testing wires is inserted into the port before a measurement. Take out of the batteries from the cartridge if the meter will not be used or will be stored for long. Don't expose the meter to sunlight, high temperature, humidity or dew. Clean the meter with neutral solvents or wet cloth instead of abrasives or organic solvents. Lay the meter in store only when it is dry.

Caution

Using this appliance in an environment with a strong radiated radio-frequency electromagnetic field (approximately 3V/m), may influence its measuring accuracy. The measuring result can be strongly deviating from the actual value.

Replacement of Batteries

Danger

Never replace the batteries while the meter is damp. Never replace the batteries while the meter is being used. Switch off the meter and disconnect the test leads and earth rods before replacements to avoid electrical shock. Never mingle new batteries with old ones. Pay attention to the polarity of the batteries in replacements.

- Unscrew the battery cover and remove it.
- Replace the old batteries with new one and pay attention to their polarities.
- Put back the battery cover and screw it.

Accessories

3 test leads (one 15-meter-long red lead, one 10-meter-long green lead and one 5-meter-long black lead), 2 auxiliary earth bars.

See the full instruction manual:



APAC: **MGL GLOBAL SOLUTIONS LTD**
info.apac@mgl-intl.com
Flat 4-1, 4/F, No. 35, Section 3 Minquan East Road, Taipei, Taiwan.
Tel: +886 2-2508-0877

EMEA: **MGL EUMAN S.L.**
info.emea@mgl-intl.com
Parque Empresarial Argame, 33163 Morcín, Asturias, Spain.
Tel: +34 985-08-18-70

AMERICAS: **MGL AMERICA, LLC.**
info.na@mgl-intl.com
US East Coast: 2810 Coliseum Centre Drive, Ste. 100, Charlotte, North Carolina, 28217 USA
Tel: +1 833 533-5899
US West Coast: 760 Challenger Street, Brea, California 92821 USA
Tel: +1 310-728-6220

www.mgl-intl.com