

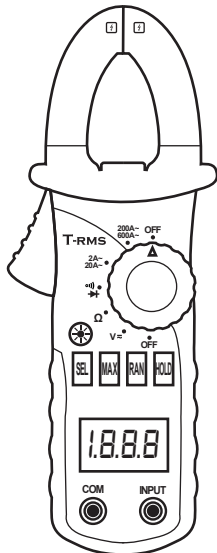
SKU:CLOGIC840CBINT

www.clogic-intl.com

Quick Start Guide

C-LOGIC 840

Digital Clamp Meter
Pinza amperimétrica digital
Pince ampèremétrique numérique
Digitale Klemmen amperemeter



CAT III 600V



The special attention should be paid when using the test and measurement instrument because the improper usage may cause electric shock and damage the equipment.

- Use proper measurement category (CAT), voltage, and amperage rated probes, test leads, and adapters for the measurement.
- Do not use or store the device around explosive gas, vapor, or under high temperature and humidity.
- When handling the test probes and crocodile clips, keep your fingers behind the physical guard.
- Examine the measuring test leads (if present) before use. Any element of which the insulation is deteriorated (even partially), replace them with proper functional test leads.
- Connect the common test lead before the live test lead and remove the live test lead before the common test lead.
- Before measuring current, make sure the instrument fuses available and disconnect the power supply to the circuit test
- Remove the batteries if the device is not used for an extended period of time, or if stored in temperatures above 45 °C. If the batteries are not removed, battery leakage can damage the device.

Hay que prestar especial atención al usar el instrumento de prueba y medición. Su uso inadecuado puede causar descargas eléctricas y dañar el equipo.

- Utilice sondas de amperaje nominal, voltaje y de categoría de medición (CAT) adecuados, cables de prueba para la medición.
- No utilice ni almacene el dispositivo en ambientes cerca de gases o vapores explosivos o bajo temperaturas y humedad elevadas.
- Cuando se manipula las sondas de prueba y las pinzas de cocodrilo, mantenga los dedos con protección física
- Revise los cables de prueba de medición (si están presentes) antes de usar. Si existe cualquier elemento cuyo aislamiento se deteriore (incluso parcialmente), reemplácelo con cables de prueba de funcionamiento adecuados.
- Conecte el cable de prueba de polo negativo delante del cable de prueba de polo positivo y retire el cable de prueba de polo positivo antes del cable de prueba de polo negativo.
- Antes de medir la corriente, asegúrese de que los fusibles del instrumento estén disponibles y desconecte la fuente de alimentación para la prueba del circuito
- Retire las baterías si el dispositivo no se utiliza durante un período prolongado de tiempo o si se almacena a temperaturas superiores a 45 ° C. Si no se quitan las baterías, la fuga de las baterías puede dañar el dispositivo.

Il est essentiel de manipuler les outils de test et de mesure de la bonne manière, dans le cas contraire, ils pourraient causer un choc électrique et endommager l'appareil.

- Pour les mesures, utilisez la catégorie de mesure adaptée (CAT), les sondes et les conducteurs d'intensité et de tension du courant adapté.
- N'utilisez pas et ne rangez pas l'appareil à proximité de gaz ou vapeurs explosifs ou sous des températures élevées et une haute humidité.
- Pendant l'utilisation des sondes et des pinces crocodiles, gardez vos doigts derrière la protection.
- Examinez les conducteurs de mesure (si présent) avant son utilisation. Si toute partie de l'isolant se détériore (même partiellement), remplacez-les par un set utilisable.
- Connectez le connecteur négatif avant le connecteur positif. Ensuite, enlevez le connecteur positif avant le connecteur négatif.
- Avant de mesurer le courant, vérifiez que l'instrument testé a des fusibles et déconnectez le courant du circuit test.
- Retirez les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps, ou s'il est entreposé dans un endroit à plus de 45°C. Si les piles ne sont pas retirées, une fuite des piles peut endommager l'appareil.

Bei der Verwendung des Prüf- und Messgeräts ist besondere Vorsicht geboten, da eine unsachgemäße Verwendung zu Stromschlägen und Schäden am Gerät führen kann.

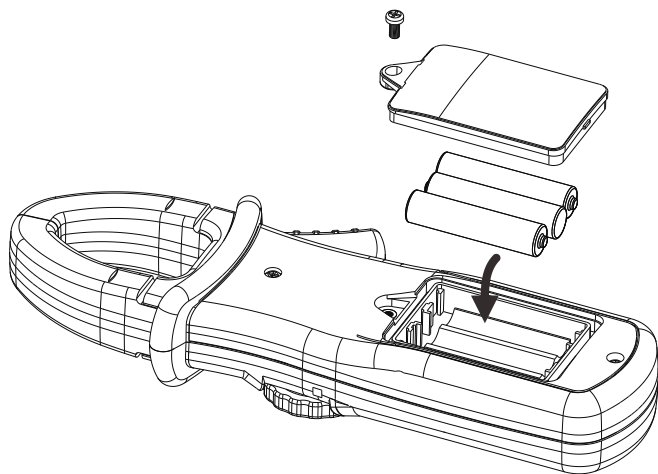
- Verwenden Sie Sonden, Messleitungen und Adapter für die richtige Messkategorie (CAT), Spannung und Stromstärke Messung.
- Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht in der Nähe von explosiven Gasen, Dämpfen oder unter hoher Temperatur und Feuchtigkeit.
- Halten Sie beim Umgang mit den Prüfspitzen und Krokodilklemmen Ihre Finger hinter der physischen Schutzvorrichtung.
- Untersuchen Sie die Messleitungen (falls vorhanden) vor der Verwendung. Jedes Element, dessen Isolierung sich verschlechtert hat (auch teilweise) durch ordnungsgemäß funktionierende Messleitungen ersetzen.
- Schließen Sie die gemeinsame Messleitung vor der spannungsführenden Messleitung an und entfernen Sie die spannungsführende Messleitung vor der gemeinsamen Messleitung.
- Stellen Sie vor der Strommessung sicher, dass die Instrumentensicherungen vorhanden sind, und trennen Sie die Stromversorgung zum Schaltungstest
- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt oder bei darüber liegenden Temperaturen gelagert wird 45 Grad. Wenn die Batterien nicht entfernt werden, kann das Auslaufen der Batterien das Gerät beschädigen.

Contents / Contenido / Contenu / Inhalt

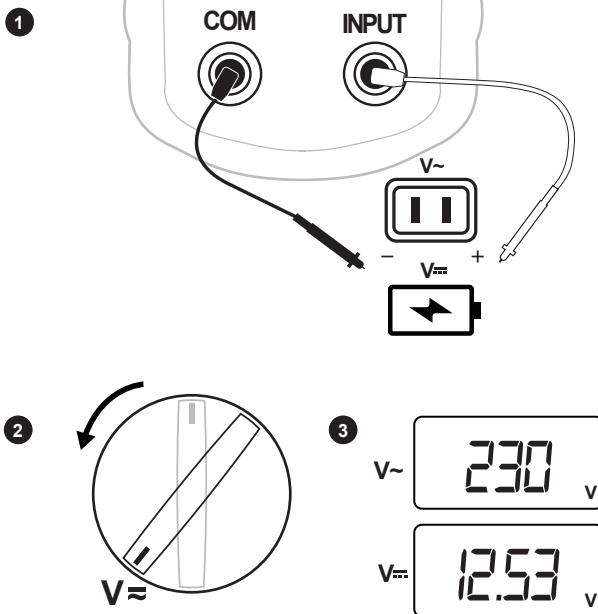


Specifications /Especificaciones /Caractéristiques / Spezifikationen

	Range Rango Intervalle Angebot	Resolution Resolución Résolution Auflösung	Accuracy Exactitud Précision Richtigkeit
V~	2V/20V/200V 600V	1mV/10mV/0.1V 1V	±(1.0%+5) ±(1.2%+5)
V=	2V/20V/200V 600V	1mV/10mV/0.1V 1V	±(0.8%+2) ±(1.0%+2)
A~	2A(<0.5A) 2A 20A 200A 600A	1mA 1mA 10mA 0.1A 1A	±(3.5%+20) ±(3.0%+10) ±(3.0%+10) ±(2.5%+10) ±(1.5%+5)
R	200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ 20MΩ	0.1Ω/1Ω/10Ω/0.1kΩ/1kΩ 10kΩ	±(1.2%+2) ±(2.0%+5)



V~V=



A~

