

Africa**RS Components SA**

P.O. Box 12182,
Vorna Valley, 1686
20 Indianapolis Street,
Kyalami Business Park,
Kyalami, Midrand
South Africa
www.rs-components.com

Asia**RS Components Ltd.**

Suite 1601, Level 16, Tower 1,
Kowloon Commerce Centre,
51 Kwai Cheong Road,
Kwai Chung, Hong Kong
www.rs-components.com

China**RS Components Ltd.**

Suite 23 A-C
East Sea Business Centre
Phase 2
No. 618 Yan'an Eastern Road
Shanghai, 200001
China
www.rs-components.com

Europe**RS Components Ltd.**

PO Box 99, Corby,
Northants.
NN17 9RS
United Kingdom
www.rs-components.com

Japan**RS Components Ltd.**

West Tower (12th Floor),
Yokohama Business Park,
134 Godocho, Hodogaya,
Yokohama, Kanagawa 240-0005
Japan
www.rs-components.com

U.S.A**Allied Electronics**

7151 Jack Newell Blvd. S.
Fort Worth,
Texas 76118
U.S.A.
www.alliedelec.com

South America**RS Componentes Limitada**

Av. Pdte. Eduardo Frei M. 6001-71
Centro Empresas El Cortijo
Conchalí, Santiago, Chile
www.rs-components.com

**Instruction Manual****RS-320B****Stock No: 161-1631****True RMS AC Flexible Clamp Meter 3000 A**



1. Introduction

Congratulations on your purchase of the True RMS Flexible AC Current Clamp meter.

2. Safety

2-1 International Safety Symbols



This symbol, adjacent to another symbol or terminal, indicates the user must refer to the manual for further information



This symbol, adjacent to a terminal, indicates that, under normal use, hazardous voltages may be present



Double insulation

2-2 SAFETY NOTES

- Do not exceed the maximum allowable input range of any function.
- Do not use when instrument power is off.
- Remove the battery if meter is to be stored for longer than 60 days.

2-3 CAUTIONS

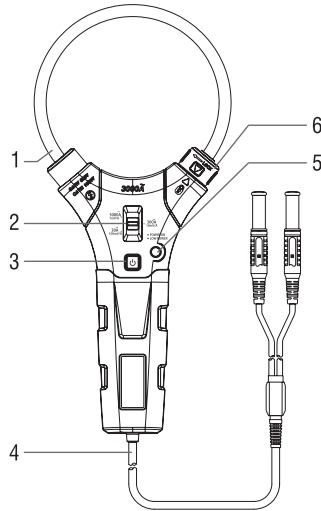
- Improper use of this meter can cause damage, shock, injury or death. Read and understand this user manual before operating the meter.
- Inspect the condition of the test coil and the meter itself for any damage before operating the meter. Repair or replace any damage before use.
- Use great care when making measurements if the voltages are greater than 25 V ac RMS or 35 V dc. These voltages are considered a shock hazard.
- If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.
- Do not operate meter while 'Low Battery' warning is on. Replace batteries immediately.



3. Description

Meter Description

1. Flexible current coil
2. Range switch
3. Power switch
4. Analog voltage output cable
5. Power indication
6. Turn knob



4. Specifications

Function	Range	Measurement Range	Output Voltage	Accuracy
AC Current 50 - 400Hz	30 A ac	0.30 A to 30 A	100 mV/A	$\pm(3.0\% + 5 \text{ mV})$
	300 A ac	30 A to 300 A	10 mV/A	$\pm(3.0\% + 3 \text{ mV})$
True RMS	3000 A ac	300 A to 3000 A	1 mV/A	$\pm(3.0\% + 3 \text{ mV})$

Note: Accuracy is given as $\pm(\%$ of reading + counts of least significant digit) at 23°C $\pm 5^\circ\text{C}$, with relative humidity less than 80%RH. The measured conductor is placed in the center of the coil.

Output Noise: < 5.5 mV for each range.

Max. output voltage: 5.8 V. If the output voltage is greater than 3 V, the results indicate that the measurement has been out of range and not to be used as indicator assessment.



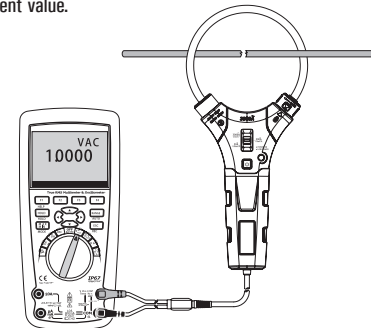
5. General Specifications

- Power indication** Green LED light
- Low Battery indication** Red LED light
- Operating Temperature** 41°F to 104°F (5°C to 40°C)
- Storage Temperature** - 4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
- Operating Humidity** Max 80% up to 87°F (31°C) decreasing linearly to 50% at 104 °F (40°C)
- Storage Humidity** < 80%
- Operating Altitude** 7000 ft. (2000 meters) maximum.
- Battery** 1.5 V "AAA" Size Battery x 2
- Safety Standard** EN61010-1, EN61010-2-032, EN61326-1. Overvoltage Category III 1000V and Category IV 600 V, Pollution Degree 2

6. Operation

6-1 AC Current Measurements

Turn on the instrument power supply, insert the output line of the meter into the input end of the high precision digital universal meter with AC voltage measurement function. Pre-estimate the size of the current to obtain the best output signal and choose a good measurement of gear. Single phase and then measured the ring into the flexible coil, placed in the central position, and completely closed. This can be converted to obtain the magnitude of the current value.





7. Maintenance

7-1 Cleaning and Storage

Periodically wipe the case with a damp cloth and mild detergent. DO NOT use abrasives or solvents. If the meter is not to be used for 60 days or more, remove the battery and store it separately.

7-2 Battery Replacement

- When the battery capacity is more than 2.5 V, the power indicator light is green.
When the battery capacity is about less than 2.5 V, the power indicator is red. The batteries will need to be replaced shortly.
- Remove the Phillips head screw that secures the rear battery door.
- Open the battery compartment.
- Replace 2 x AAA batteries.
- Secure the battery compartment.



Manuel d'instructions

RS-320B

No d'inventaire: 161-1631

Pince flexible True RMS AC 3000 A








1. Introduction

Félicitations pour votre achat d'un appareil du Pince flexible True RMS du courant alternatif.

2. Sécurité

2-1 Signes de sécurité universelles

-  Ce symbole, adjacent à un autre symbole ou terminal, indique que l'utilisateur doit se reporter au manuel pour plus d'informations.
-  Ce symbole, adjacent à un terminal, indique que, en utilisation normale, des tensions dangereuses peuvent être présentes
-  Double isolation

2-2 NOTES DE SÉCURITÉ

- Ne dépassez pas la gamme d'entrée maximale autorisée de n'importe quelle fonction.
- Ne pas l'utiliser lorsque l'instrument est hors tension.
- Retirez la batterie si le compteur doit être stocké pendant plus de 60 jours.

2-3 ATTENTION

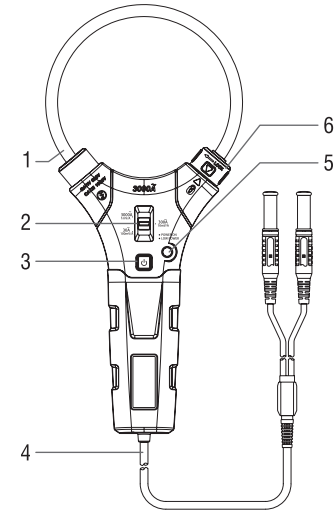
- Une mauvaise utilisation de cet appareil peut entraîner des dommages, des chocs, des blessures ou la mort. Lisez et comprenez ce manuel avant d'utiliser le lecteur.
- Inspecter l'état de la bobine et le compteur lui-même pour éviter tout dommage. Réparer ou remplacer tout dommage avant son utilisation.
- Soyez très prudent lorsque vous effectuez des mesures, si les tensions sont supérieures à 25 V ca RMS ou 35 V cc. Ces tensions sont considérées comme un risque d'électrocution.
- Si l'équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par l'équipement peut être altérée.
- Ne faites pas fonctionner le compteur lorsque l'avertissement «Batterie faible» est activé. Remplacez immédiatement les piles.



3. Description

Description du compteur

1. Bobine flexible
2. Interrupteur à gammes
3. Interrupteur
4. Câble de sortie de la tension analogique
5. Indicateur de puissance
6. Bouton rotatif



4. Spécifications

Fonction	Gamme	Mesures de gamme	Tension de sortie	Précision
Courant alternatif de 50 à 400 Hz True RMS	30 A ac	0.30 A to 30 A	100 mV/A	±(3.0% + 5 mV)
	300 A ac	30 A to 300 A	10 mV/A	±(3.0% + 3 mV)
	3000 A ac	300 A to 3000 A	1 mV/A	±(3.0% + 3 mV)

Remarque: La précision est donnée par \pm (% de lecture + nombre les moins significatifs) à $23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$, avec une humidité inférieure à 80% HR. Le conducteur est placé au centre de la bobine.

Bruit: < 5,5 mV pour chaque gamme.

Max. Tension sortie: 5,8 V. Si la tension sortie est supérieure à 3 V, les résultats indiquent que la mesure a été hors gamme et ne doit pas être utilisée comme l'indicateur.



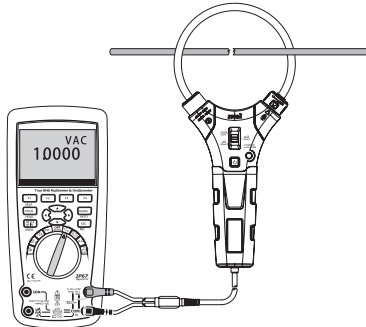
5. Specifications générales

Indicateur de puissance	Lumière LED verte
Indication de batterie faible	Lumière LED rouge
Température	41°F à 104°F (5°C à 40°C)
Température stockée	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)
Humidité	Max 80% jusqu'à 31°C (87°F) diminuant linéairement jusqu'à 50% à 40°C (104°F)
Humidité stockée	< 80%
Altitude	7000 pieds. (2000 mètres) maximum
Batterie	1.5V "AAA" Taille de la Batterie X 2
Norme de sécurité	EN 61010-1, EN 61010-2-032, EN 61326-1. Surtension Catégorie III 1000V et Catégorie IV 600 V, Degré de pollution 2

6. Opération

6-1 Mesures AC d'actuelles

Tous les jours, allumez l'alimentation de l'instrument, insérez la ligne de sortie du compteur dans l'extrémité d'entrée du compteur numérique de haute précision avec de mesure de tension alternative. Pré-estimer la taille du courant pour obtenir le meilleur signal de sortie et choisir une bonne mesure de vitesse. Monophasé puis mesuré l'anneau dans la bobine flexible, placé dans la position centrale, et que ça soit complètement fermé. Cela peut être converti pour obtenir l'amplitude de la valeur actuelle.



7. Entretien

7-1 Nettoyage et stockage

Essayez régulièrement le boîtier avec un chiffon humide et un détergent doux. N'utilisez PAS d'abrasifs ou de solvants. Si le compteur ne doit pas être utilisé pendant 60 jours ou plus, retirez la batterie et rangez-la séparément.

7-2 Remplacement de la batterie

- Lorsque la capacité de la batterie est supérieure à 2,5 V, la lumière d'alimentation est verte. Lorsque la capacité de la batterie est inférieure à 2,5 V, l'indicateur d'alimentation est rouge. Les piles devront être remplacées sous peu.
- Retirez la vis cruciforme qui fixe la porte de la batterie d'arrière.
- Ouvrez le compartiment à piles.
- Remplacez 2 piles de AAA.
- Fixez le compartiment de la batterie.



Bedienungsanleitung

RS-320B

Inventar Nr: 161-1631

RMS AC Flexible Stromklemme 3000 A

DE






RMS AC Flexible Stromklemme 3000 A / Deutsch

1. Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der RMS flexible AC Strom Klemme Meter.

2. Sicherheit

2-1 Internationale Sicherheitssymbole

-  Dieses Symbol, neben einem anderen Symbol oder Terminal, zeigt an, dass der Benutzer im Handbuch weitere Informationen finden muss.
-  Dieses Symbol, neben einem Terminal, zeigt an, dass bei normaler Verwendung gefährliche Spannungen vorhanden sein können
-  Doppelsolierung

2-2 Sicherheitshinweise

- Berschreiten nicht den maximal zulässigen Eingangsbereich einer Funktion.
- Nicht verwenden, wenn der Geräte Strom ausgeschaltet ist.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn der Zähler länger als 60 Tage gelagert werden soll.

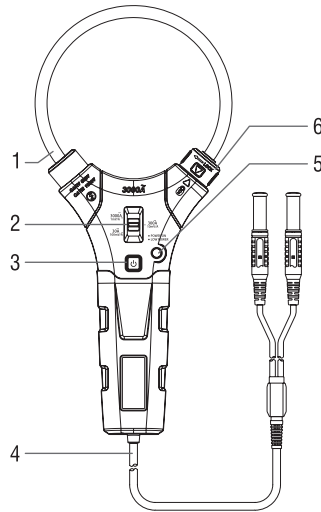
2-3 Vorsichtshinweise

- Unsachgemäße Verwendung dieses Zählers kann zu Schäden, Schock, Verletzungen oder Tod führen. Lesen und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie das Messgerät bedienen.
- Prüfen Sie den Zustand der Test Spule und des Zählers selbst auf eventuelle Schäden, bevor Sie das Messgerät bedienen. Reparieren oder ersetzen Sie Schäden vor der Verwendung.
- Verwenden große Sorgfalt bei der Messung, wenn die Spannungen größer als 25 v AC RMS oder 35 v DC sind. Diese Spannungen gelten als Schockgefahr.
- Wenn das Gerät in einer vom Hersteller nicht spezifizierten Weise verwendet wird, kann der durch das Gerät gelieferte Schutz beeinträchtigt werden.
- Meter nicht bedienen, während "Niedrige Batterie" Warnung an ist. Batterien sofort austauschen.

3. Beschreibung

Meter Beschreibung

1. flexibler Strom Spule
2. Bereichsschalter
3. Leistungsschalter
4. Analoges Spannungsausgangs Kabel
5. Leistungsanzeige
6. Turn-Regler



4. Spezifikationen

Funktion	Bereich	Messbereich	Ausgangsspannung	Genauigkeit
AC Current 50 - 400Hz True RMS	30 A ac	0.30 A to 30 A	100 mV/A	±(3.0% + 5 mV)
	300 A ac	30 A to 300 A	10 mV/A	±(3.0% + 3 mV)
	3000 A ac	300 A to 3000 A	1 mV/A	±(3.0% + 3 mV)

Anmerkung: Genauigkeit wird als \pm (% des Messwert + Zählpulse der kleinsten signifikanten Ziffer) bei 23 °c \pm 5 °c, mit der relativen Feuchtigkeit weniger als 80% RH gegeben. Der gemessene Leiter wird in der Mitte der Spule platziert.

Ausgangsrauschen: < 5,5 mV für jeden Bereich.

Max. Ausgangsspannung: 5,8 V. Wenn die Ausgangsspannung größer als 3 V ist, deuten die Ergebnisse darauf hin, dass die Messung außerhalb des Bereichs liegt und nicht als Indikator Bewertung verwendet werden kann.

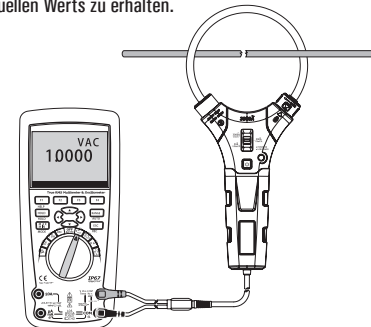
5. Allgemeine Spezifikationen

Leistungsanzeige	Grünes LED-Licht
Niedrige Batterieanzeige	Rotes LED-Licht
Betriebstemperatur	41 °F bis 104 °F (5 °C bis 40 °C)
Lagertemperatur	-4 °F bis 140 °F (-20 °C bis 60 °C)
Betriebs feuchte	Max 80% bis 87 °f (31 °c) abnehmend linear auf 50% bei 104 °f (40 °C)
Lagerungs feuchte	< 80%
Betriebshöhe	7000Fuß (2000 Meter)maximal.
Batterie	1,5 v "AAA"-Größe Batterie X 2
Sicherheits Standard	EN61010-1, EN61010-2-032, EN61326-1. Überspannungskategorie III 1000V und Kategorie IV 600 V, Verschmutzungsgrad 2.

6. Betrieb

6-1 AC Strommessungen

Schalten Sie das Geräte Netzteil ein, setzen Sie die Ausgabelinie des Messgeräts in das Eingangsende des Digital Universal-Messgeräts mit Wechselspannung. Pre-Schätzen der Größe des Stroms, um das beste Ausgangssignal zu erhalten und wählen Sie eine gute Messung der Ausrüstung. Einphasig und dann gemessen den Ring in die flexible Spule, in der zentralen Position platziert, und vollständig geschlossen. Dies kann konvertiert werden, um die Größe des aktuellen Werts zu erhalten.





7. Wartung

7-1 Reinigung und Lagerung wischen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel ab. Verwenden Sie keine Schleifmittel oder Lösungsmitteln. Wenn das Messgerät für 60 Tage oder länger nicht verwendet werden soll, entfernen Sie die Batterie und lagern Sie sie separat.

7-2 Batteriewechsel

- Wenn die Akkukapazität mehr als 2,5 V beträgt, leuchtet die Betriebsanzeige grün.
- Wenn die Batteriekapazität etwa weniger als 2,5 V beträgt, ist die Betriebsanzeige rot. Die Batterien müssen in Kürze ausgetauscht werden.
- Entfernen Sie die Phillips-Kopfschraube, die die hintere Batterieabdeckung sichert.
- Öffnen Sie das Batteriefach.
- Ersetzen 2 x AAA-Batterien.
- Sichern Sie das Batteriefach.



Manuale di istruzioni

RS-320B

Stock No: 161-1631

Contatore a morsetto flessibile ACTrue RMS 3000 A

IT








1. Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del misuratore di corrente AC flessibile True RMS.

2. Sicurezza

2-1 Simboli di sicurezza internazionali

-  Questo simbolo, adiacente ad un altro simbolo o terminale, indica che l'utente deve fare riferimento al manuale per ulteriori informazioni.
-  Questo simbolo, adiacente a un terminale, indica che, in condizioni di utilizzo normale, potrebbero essere presenti tensioni pericolose
-  Doppio isolamento

2-2 NOTE DI SICUREZZA

- Non superare il range di ingresso massimo consentito di qualsiasi funzione.
- Non usare quando lo strumento è spento.
- Rimuovere la batteria se lo strumento deve essere conservato per più di 60 giorni.

2-3 AVVERTENZE

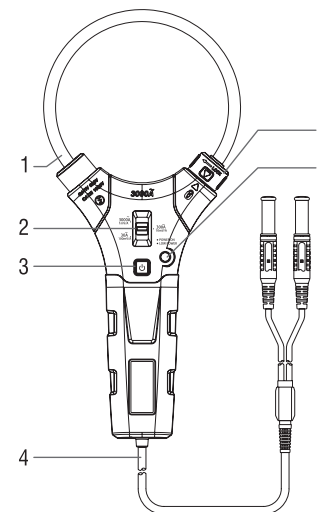
- L'uso improprio di questo strumento può causare danni, scosse, lesioni o morte. Leggere e comprendere questo manuale utente prima di utilizzare lo strumento.
- Ispezionare la condizione della bobina di prova e il misuratore stesso per eventuali danni prima di azionare il misuratore. Riparare o sostituire qualsiasi danno prima dell'uso.
- Prestare molta attenzione quando si effettuano misurazioni se le tensioni sono superiori a 25 V ca RMS o 35 V cc. Queste tensioni sono considerate un rischio di scossa elettrica.
- Se l'apparecchiatura viene utilizzata in un modo non specificato dal produttore, la protezione fornita dall'apparecchiatura potrebbe essere compromessa.
- Non utilizzare il misuratore mentre è attivo l'avviso 'Batteria scarica'. Sostituire immediatamente le batterie.



3. Descrizione

Descrizione del misuratore

1. Bobina di corrente flessibile
2. Interruttore di Range
3. Interruttore di alimentazione
4. Cavo di uscita di tensione analogico
5. Indicazione potenza
6. Manopola



4. Specifiche

Funzione	Gamma	Campo di misurazione	Tensione di uscita	Precisione
Corrente AC 50 - 400 Hz True RMS	30 A ac	Da 0.30 A a 30 A	100 mV/A	±(3.0% + 5 mV)
	300 A ac	Da 30 A a 300 A	10 mV/A	±(3.0% + 3 mV)
	3000 A ac	Da 300 A a 3000 A	1 mV/A	±(3.0% + 3 mV)

Nota: la precisione è data come ± (% della lettura + conteggi della cifra meno significativa) a 23 ° C ± 5 ° C, con umidità relativa inferiore all'80% di umidità relativa. Il conduttore misurato è posizionato al centro della bobina.

Rumore di uscita: < 5,5 mV per ciascun intervallo.

Massima tensione di uscita: 5,8 V. Se la tensione di uscita è superiore a 3 V, i risultati indicano che la misurazione è fuori intervallo e non deve essere utilizzata come valutazione dell'indicatore.



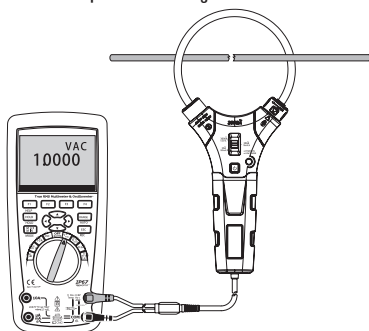
5. Specifiche generali

Indicazioni di potenza	Luce verde LED
Indicazione di batteria scarica	Luce rossa LED
Temperatura di esercizio	Da 41 °F a 104 °F (da 5 °C a 40 °C)
Temperatura di conservazione	Da -4 °F a 140 °F (da -20 °C a 60 °C)
Umidità di esercizio	Massimo 80% fino a 87 °F (31 °C) decrescente linearmente al 50% a 104 °F (40 °C)
Umidità di conservazione	< 80%
Altitudine di esercizio	7000 piedi(2000 metri) massimo.
Batteria	Dimensione 1.5V "AAA" Dimensione X 2
Standard di sicurezza	EN61010-1, EN61010-2-032, EN61326-1. Categoria di sovratensione III 1000 V e Categoria IV 600 V, Grado di inquinamento 2.

6. Operazione

6-1 Misurazione correnti AC

Accendere l'alimentazione dello strumento, inserire la linea di uscita del misuratore nell'estremità di ingresso del misuratore universale digitale ad alta precisione con funzione di misurazione della tensione CA. Pre-stimare la dimensione della corrente per ottenere il miglior segnale di uscita e scegliere una buona misura di marcia. Monofase e quindi misurato l'anello nella bobina flessibile, collocato nella posizione centrale e completamente chiuso. Questo può essere convertito per ottenere la grandezza del valore corrente.



7. Manutenzione

7-1 Pulizia e conservazione

Pulire periodicamente la custodia con un panno umido e un detergente delicato. NON usare abrasivi o solventi. Se il misuratore non deve essere utilizzato per 60 giorni o più, rimuovere la batteria e conservarla separatamente.

7-2 Sostituzione della batteria

- Quando la capacità della batteria è superiore a 2,5 V, la spia di alimentazione è verde. Quando la capacità della batteria è inferiore a 2,5 V, l'indicatore di alimentazione è rosso. Le batterie dovranno essere sostituite a breve.
- Rimuovere la vite con testa a croce che fissa lo sportello della batteria posteriore.
- Aprire il vano batteria.
- Sostituire 2 batterie AAA.
- Fissare il vano batteria.



Manual de instrucciones

RS-320B

No. de inventario: 161-1631

FLEXIBLE MEDIDOR DE ABRAZADERA True RMS 3000 A AC

ES






FLEXIBLE MEDIDOR DE ABRAZADERA True RMS 3000 A AC / España

1. Introducción

Felicitaciones por su compra del medidor de abrazadera de corriente CA flexible True RMS.

2. Seguridad

2-1 Símbolos internacionales de seguridad

-  Este símbolo, adyacente a otro símbolo o terminal, indica que el usuario debe consultar el manual para obtener más información.
-  Este símbolo, adyacente a un terminal, indica que, bajo uso normal, pueden existir voltajes peligrosos
-  Aislamiento doble

2-2 NOTAS DE SEGURIDAD

- No exceda el rango máximo de entrada permitido de ninguna función.
- No lo use cuando el instrumento esté apagado.
- Retire la batería si el medidor debe almacenarse durante más de 60 días.

2-3 PRECAUCIONES

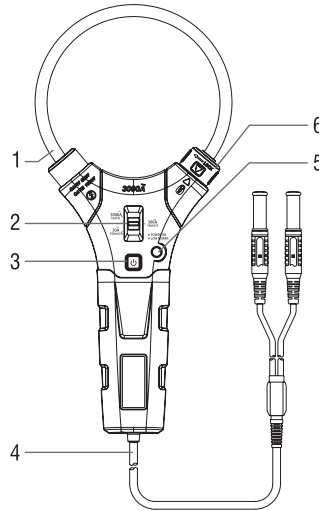
- El uso incorrecto de este medidor puede causar daños, golpes, lesiones o la muerte. Lea y comprenda este manual de usuario antes de operar el medidor.
- Inspeccione la condición de la bobina de prueba y del medidor en sí para detectar cualquier daño antes de operar el medidor. Repare o reemplace cualquier daño antes de usar.
- Tenga mucho cuidado cuando realice mediciones si los voltajes son mayores que 25 V ca RMS o 35 V cc. Estos voltajes se consideran un peligro de choque.
- Si el equipo se utiliza de una manera no especificada por el fabricante, la protección proporcionada por el equipo puede verse afectada.
- No opere el medidor mientras la advertencia 'Batería baja' esté encendida. Reemplace las baterías inmediatamente.



3. Descripción

Descripción del medidor

1. Bobina de corriente flexible
2. Interruptor de rango
3. Interruptor de encendido
4. Cable de salida de voltaje analógico
5. Indicación de la potencia
6. Gire la perilla



4. Especificaciones

Funcion	Rango	Rango de medicion	Tensión de salida	precision
AC	30 A ac	0.30 A to 30 A	100 mV/A	±(3.0% + 5 mV)
Corriente	300 A ac	30 A to 300 A	10 mV/A	±(3.0% + 3 mV)
50 · 400 Hz True RMS	3000 A ac	300 A to 3000 A	1 mV/A	±(3.0% + 3 mV)

Nota: La precisión se da como ± (% de lectura + conteos del dígito menos significativo) a 23 °C ± 5 °C, con una humedad relativa inferior al 80% de HR. El conductor medido se coloca en el centro de la bobina.

Salida de Ruido: < 5.5 mV para cada rango.

Max. tensión de salida: 5,8 V. Si la tensión de salida es superior a 3 V, los resultados indican que la medida ha estado fuera de rango y no se debe utilizar como evaluación del indicador.



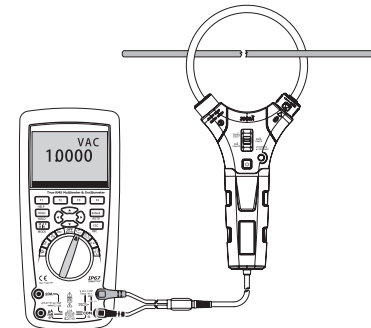
5. Especificaciones generales

- Indicación de La Carga** Luz LED verde
- Indicación de batería baja** luz LED rojo
- Temperatura de funcionamiento** 41°F a 104°F (5°C a 40°C)
- Temperatura de funcionamiento** -4°F a 140°F (-20°C a 60°C)
- Humedad de funcionamiento** Máx. 80% hasta 87 °F (31 °C) disminuyendo linealmente hasta 50% a 104 °F (40 °C)
- Humedad de almacenamiento** < 80%
- Altitud de funcionamiento** 7000ft. (2000 metros) máximo.
- Batería** Batería de tamaño "AAA" de 1.5V X 2
- Estándar de seguridad** EN 61010-1, EN 61010-2-032, EN 61326-1. Categoría de sobretensión III 1000V y categoría IV 600 V, Grado de contaminación

6. Operación

6-1 Mediciones de corriente AC

Encienda la fuente de alimentación del instrumento, inserte la línea de salida del medidor en el extremo de entrada del medidor universal digital de alta precisión con la función de medición de voltaje CA. Pre-estimar el tamaño de la corriente para obtener la mejor señal de salida y elegir una buena medida de marcha. Monofásico y luego se midió el anillo en la bobina flexible, se colocó en la posición central y se cerró completamente. Esto se puede convertir para obtener la magnitud del valor actual





7. Mantenimiento

7-1 Limpieza y almacenamiento Periódicamente, limpie la carcasa con un paño húmedo y un detergente suave. **NO** use abrasivos o solventes. Si el medidor no se va a usar durante 60 días o más, retire la batería y guárdela por separado.

7-2 Reemplazo de la batería

- Cuando la capacidad de la batería es más de 2.5 V, la luz indicadora de encendido está en verde.
- Cuando la capacidad de la batería es inferior a 2,5 V, el indicador de encendido está en rojo. Las baterías necesitarán ser reemplazadas en breve.
- Retire el tornillo de cabeza Phillips que asegura la puerta de la batería trasera.
- Abra el compartimento de la batería.
- Reemplace 2 pilas AAA.
- Asegure el compartimento de la batería.