



MANUALE D'USO • USER MANUAL • BEDIENUNGSANLEITUNG • MANUAL DE USUARIO

C124

Pinza TRMS 1000 A AC/DC con Data Logger e Bluetooth / 1000 A AC/DC TRMS clamp with Data Logger and Bluetooth

PROFESSIONAL ELECTRICAL MEASUREMENT

Italiano • English • Deutsch • Español

UNIKS S.r.l. • REV 2026.08

IT

C124

MANUALE D'USO

Pinza TRMS 1000 A AC/DC con Data Logger e Bluetooth

INDICE

- 1. INFORMAZIONI DI SICUREZZA
 - 1.1 Preparazione e controlli prima dell'uso
 - 1.2 Simboli e categorie di misura
 - 1.3 Manutenzione preventiva
- 2. DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO
 - 2.1 Parti, comandi e display
- 3. SPECIFICHE TECNICHE
 - 3.1 Specifiche generali
 - 3.2 Prestazioni di misura
- 4. GUIDA OPERATIVA
- 5. MANUTENZIONE
 - 5.1 Batterie e pulizia
- 6. ACCESSORI
- 7. GARANZIA E ASSISTENZA

1. INFORMAZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE: l'uso improprio di uno strumento di misura su circuiti elettrici può provocare scosse elettriche, ustioni, lesioni o danni allo strumento. Leggere il manuale prima dell'uso.

- Non superare mai il valore nominale o la categoria di misura più bassa tra strumento, puntali, accessori e circuito.
- Per misure di resistenza, continuità, diodo o capacità disalimentare il circuito e scaricare i condensatori prima del collegamento.
- Per la misura di corrente con pinza racchiudere un solo conduttore, salvo procedure specifiche di misura della corrente residua.
- NCV è una funzione indicativa: l'assenza di segnalazione NCV non dimostra l'assenza di tensione.

1.1 Preparazione e controlli prima dell'uso

- Controllare integrità di involucro, ganasce/forca, puntali, isolamento, connettori e vano batterie.
- Dopo trasporto o stoccaggio in condizioni gravose verificare che non vi siano danni meccanici o contaminazioni.
- Verificare che la funzione e gli ingressi selezionati siano adatti alla misura prima di entrare in contatto con il circuito.
- Usare DPI e procedure di lavoro appropriati quando si opera in prossimità di parti attive pericolose.

1.2 Simboli e categorie di misura

- ATTENZIONE / consultare il manuale: informazione importante per la sicurezza.
- Doppio isolamento / isolamento rinforzato.
- CAT II, CAT III e CAT IV definiscono differenti livelli di sovratensione secondo IEC/EN 61010; rispettare la categoria marcata sul modello.
- CE: conformità ai requisiti applicabili dell'Unione Europea.
- Terra: riferimento o terminale di terra.

1.3 Manutenzione preventiva

- Non aprire l'involucro con lo strumento collegato al circuito.
- Sostituire le batterie quando compare l'indicazione di batteria scarica per evitare letture errate.
- Pulire con panno morbido e detergente neutro. Non utilizzare solventi aggressivi o abrasivi.
- Per lunghi periodi di inutilizzo rimuovere le batterie.

2. DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO

2.1 Parti, comandi e display

Clamp head	Current measurement
Trigger	Opens the jaws
Rotary selector	Main functions / OFF
LCD / TFT	Measurement display
Function keys	HOLD / FUNC / RANGE / REL / special functions
Input terminals	Voltage and passive measurements
NCV area	Non-contact voltage sensing
Torch	Work-area illumination, where provided

FUNZIONI PRINCIPALI

- TRMS
- 1000 A AC/DC
- FLEX input to 3000 A AC
- 1000 V
- Data Logger
- Internal memory
- TFT color display
- Bluetooth
- UNIKS METER / METERBOX PRO
- AC+DC Voltage
- VFD
- VLoZ
- InRush
- NCV
- MAX/MIN
- Temperature
- 100 mF

3. SPECIFICHE TECNICHE

3.1 Specifiche generali

Model	C124
Safety / category	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Document format	IT / EN / DE / ES
Revision	2026.08
Display	6000 counts / model-specific display where specified
Power	Battery powered; refer to original model manual
Use	Professional electrical measurement

3.2 Prestazioni di misura

Grandezza / Range	Risoluzione / Dettaglio	Accuratezza / Nota
DC Voltage	1000 V	±0.5% +2d
AC Voltage	1000 V	±1.5% +5d
DC Current	1000 A	±2.5% +5d
AC Current	1000 A	±2.5% +8d
Resistance	60 MΩ	±2.0% +5d
Capacitance	100 mF	±3.0% +8d
Frequency	99.99 kHz ACV	±1.2% +5d
Temperature	to 1000 °C / 1832 °F	±1.5% +3d

4. GUIDA OPERATIVA

Data Hold / illuminazione

Premere HOLD per bloccare la lettura quando previsto. La retroilluminazione e la torcia integrata vanno utilizzate secondo il tasto/funzione indicati sullo strumento; lo spegnimento automatico protegge la batteria.

Scelta del range e funzioni secondarie

Nei modelli con autorange la selezione è automatica; RANGE consente la selezione manuale quando previsto. FUNC/SELECT commuta le funzioni associate alla stessa posizione del selettore.

AC/DC current

Selezionare la misura di corrente, aprire la ganascia, racchiudere UN SOLO conduttore e centrarlo nella pinza. Per DC eseguire REL/zero quando previsto. Per AC usare InRush e VFD/LPF solo sui modelli che li supportano.

AC/DC voltage

Collegare il puntale nero a COM e il rosso all'ingresso di tensione; misurare in parallelo. Per DC rispettare la polarità. Non superare il limite di tensione e categoria indicato sul modello.

Data Logger e memoria

Avviare la registrazione dalla funzione Data Logger, scegliere il periodo di integrazione e verificare la memoria disponibile. I trend possono essere visualizzati sul display TFT e trasferiti/visualizzati tramite Bluetooth e app compatibile.

Ingresso FLEX fino a 3000 A

Per correnti AC elevate collegare la pinza flessibile compatibile all'ingresso previsto, selezionare il relativo rapporto/range e verificare verso/posizionamento prima della registrazione.

VLoZ

Usare VLoZ per distinguere tensioni reali da ghost voltage; la funzione carica il circuito e va utilizzata solo quando appropriato.

NCV

Avvicinare l'area NCV al conduttore. Segnale acustico/LED indica possibile presenza di tensione; confermare sempre l'assenza di tensione con metodo idoneo.

5. MANUTENZIONE

5.1 Batterie e pulizia

- Scollegare lo strumento dal circuito e portare il selettore su OFF prima di aprire il vano batterie.
- Rispettare polarità, numero e tipo di batterie previsti dal modello.
- Non utilizzare lo strumento con vano batterie aperto.
- Pulire con panno morbido; non introdurre liquidi nelle aperture.

6. ACCESSORI

- UNI97 test leads CAT III 1000 V / 10 A
- UNI300 wire probe
- UNIAD2 K-type adapter
- UNI3300 carrying bag
- 3 x AAA batteries

7. GARANZIA E ASSISTENZA

- Prima di richiedere assistenza controllare batterie, puntali/accessori e corretta procedura di misura.
- Le riparazioni devono essere eseguite da UNIKS o da personale/centri autorizzati.
- UNIKS S.r.l. - Via Vittori 57, 48018 Faenza (RA), Italia - info@uniks.it - www.uniks.it

EN

C124

USER MANUAL

1000 A AC/DC TRMS clamp with Data Logger and Bluetooth

CONTENTS

- 1. SAFETY INFORMATION
 - 1.1 Preparation and pre-use checks
 - 1.2 Symbols and measurement categories
 - 1.3 Preventive maintenance
- 2. INSTRUMENT DESCRIPTION
 - 2.1 Parts, controls and display
- 3. TECHNICAL SPECIFICATIONS
 - 3.1 General specifications
 - 3.2 Measurement performance
- 4. OPERATION GUIDE
- 5. MAINTENANCE
 - 5.1 Batteries and cleaning
- 6. ACCESSORIES
- 7. WARRANTY AND SERVICE

1. SAFETY INFORMATION

WARNING: improper use of an electrical measuring instrument can cause electric shock, burns, injury or instrument damage. Read the manual before use.

- Never exceed the lowest measurement category or rating among instrument, test leads, accessories and the circuit being tested.
- For resistance, continuity, diode or capacitance measurements de-energize the circuit and discharge capacitors before connection.
- For clamp-current measurement enclose one conductor only, except when a specific residual-current procedure requires otherwise.
- NCV is an indicative function: no NCV alarm does not prove absence of voltage.

1.1 Preparation and pre-use checks

- Inspect the housing, jaws/fork, test leads, insulation, connectors and battery compartment.
- After transport or storage under poor conditions confirm that the instrument has no mechanical damage or contamination.
- Confirm that the selected function and terminals are appropriate before making contact with the circuit.
- Use appropriate PPE and safe-working procedures near hazardous live parts.

1.2 Symbols and measurement categories

- WARNING / consult the manual: important safety information.
- Double or reinforced insulation.
- CAT II, CAT III and CAT IV identify different overvoltage environments under IEC/EN 61010; observe the category marked on the model.
- CE: conformity with applicable European Union requirements.
- Earth: earth reference or terminal.

1.3 Preventive maintenance

- Do not open the case while the instrument is connected to a circuit.
- Replace batteries when the low-battery indication appears to avoid erroneous readings.
- Clean with a soft cloth and mild detergent. Do not use aggressive solvents or abrasives.
- Remove batteries for long-term storage.

2. INSTRUMENT DESCRIPTION

2.1 Parts, controls and display

Clamp head	Current measurement
Trigger	Opens the jaws
Rotary selector	Main functions / OFF
LCD / TFT	Measurement display
Function keys	HOLD / FUNC / RANGE / REL / special functions
Input terminals	Voltage and passive measurements
NCV area	Non-contact voltage sensing
Torch	Work-area illumination, where provided

MAIN FUNCTIONS

- TRMS

- 1000 A AC/DC
- FLEX input to 3000 A AC
- 1000 V
- Data Logger
- Internal memory
- TFT color display
- Bluetooth
- UNIKS METER / METERBOX PRO
- AC+DC Voltage
- VFD
- VLoZ
- InRush
- NCV
- MAX/MIN
- Temperature
- 100 mF

3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

3.1 General specifications

Model	C124
Safety / category	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Document format	IT / EN / DE / ES
Revision	2026.08
Display	6000 counts / model-specific display where specified
Power	Battery powered; refer to original model manual
Use	Professional electrical measurement

3.2 Measurement performance

Quantity / Range	Resolution / Detail	Accuracy / Note
DC Voltage	1000 V	±0.5% +2d
AC Voltage	1000 V	±1.5% +5d
DC Current	1000 A	±2.5% +5d
AC Current	1000 A	±2.5% +8d
Resistance	60 MΩ	±2.0% +5d
Capacitance	100 mF	±3.0% +8d
Frequency	99.99 kHz ACV	±1.2% +5d
Temperature	to 1000 °C / 1832 °F	±1.5% +3d

4. OPERATION GUIDE

Data Hold / lighting

Use HOLD to freeze the reading where provided. Use backlight and torch according to the marked key/function; auto power-off protects the battery.

Range and secondary functions

Autorange models select the range automatically; RANGE enables manual selection where provided. FUNC/SELECT cycles functions assigned to the same switch position.

AC/DC current

Select current measurement, open the jaws, enclose ONE conductor and centre it in the clamp. For DC perform REL/zero where provided. Use InRush and VFD/LPF only on models that support them.

AC/DC voltage

Connect black lead to COM and red lead to the voltage input; measure in parallel. Observe polarity for DC. Never exceed the model's voltage or measurement-category limit.

Data Logger and memory

Start recording from the Data Logger function, select the integration period and check available memory. Trends can be viewed on the TFT display and transferred/viewed through Bluetooth and the compatible app.

FLEX input up to 3000 A

For high AC currents connect the compatible flexible probe to its dedicated input, select the appropriate ratio/range and verify orientation/position before recording.

VLoZ

Use VLoZ to distinguish real from ghost voltage; it loads the circuit and must be used only when appropriate.

NCV

Move the NCV sensing area near the conductor. Audible/LED indication means voltage may be present; always confirm absence of voltage using an appropriate method.

5. MAINTENANCE

5.1 Batteries and cleaning

- Disconnect the instrument from the circuit and select OFF before opening the battery compartment.
- Observe the specified battery type, quantity and polarity.
- Never use the instrument with the battery compartment open.
- Clean with a soft cloth; do not allow liquids to enter openings.

6. ACCESSORIES

- UNI97 test leads CAT III 1000 V / 10 A
- UNI300 wire probe
- UNIAD2 K-type adapter
- UNI3300 carrying bag
- 3 x AAA batteries

7. WARRANTY AND SERVICE

- Before requesting service, check batteries, leads/accessories and the measurement procedure.
- Repairs must be performed by UNIKS or authorized personnel/service centres.
- UNIKS S.r.l. - Via Vittori 57, 48018 Faenza (RA), Italy - info@uniks.it - www.uniks.it

DE

C124

BEDIENUNGSANLEITUNG

TRMS-Strommesszange 1000 A AC/DC mit Datenlogger und Bluetooth

INHALT

- 1. SICHERHEITSHINWEISE
 - 1.1 Vorbereitung und Kontrolle vor Gebrauch
 - 1.2 Symbole und Messkategorien
 - 1.3 Vorbeugende Wartung
- 2. GERÄTEBESCHREIBUNG
 - 2.1 Bauteile, Bedienelemente und Anzeige
- 3. TECHNISCHE DATEN
 - 3.1 Allgemeine Daten
 - 3.2 Messleistung
- 4. BEDIENUNG
- 5. WARTUNG
 - 5.1 Batterien und Reinigung
- 6. ZUBEHÖR
- 7. GARANTIE UND SERVICE

1. SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: Unsachgemäße Verwendung eines elektrischen Messgeräts kann Stromschlag, Verbrennungen, Verletzungen oder Geräteschäden verursachen. Anleitung vor Gebrauch lesen.

- Niemals die niedrigste Messkategorie oder Nennspannung von Gerät, Messleitungen, Zubehör und Stromkreis überschreiten.
- Für Widerstands-, Durchgangs-, Dioden- oder Kapazitätsmessungen den Stromkreis spannungsfrei schalten und Kondensatoren entladen.
- Bei Strommessung mit der Zange nur einen Leiter umfassen, sofern keine besondere Fehlerstrommessung etwas anderes verlangt.
- NCV ist nur eine Anzeige: fehlender NCV-Alarm beweist keine Spannungsfreiheit.

1.1 Vorbereitung und Kontrolle vor Gebrauch

- Gehäuse, Zange/Gabel, Messleitungen, Isolation, Anschlüsse und Batteriefach kontrollieren.
- Nach Transport oder Lagerung unter ungünstigen Bedingungen auf mechanische Schäden und Verschmutzung prüfen.
- Vor Kontakt mit dem Stromkreis Funktion und Anschlüsse korrekt wählen.
- Bei gefährlichen aktiven Teilen geeignete PSA und sichere Arbeitsverfahren verwenden.

1.2 Symbole und Messkategorien

- WARNUNG / Anleitung beachten: wichtige Sicherheitsinformation.
- Doppelte oder verstärkte Isolation.
- CAT II, CAT III und CAT IV kennzeichnen Überspannungsumgebungen nach IEC/EN 61010; die am Modell angegebene Kategorie beachten.
- CE: Konformität mit den geltenden EU-Anforderungen.
- Erde: Erdbezug oder Erdanschluss.

1.3 Vorbeugende Wartung

- Gehäuse nicht öffnen, solange das Gerät mit einem Stromkreis verbunden ist.
- Batterien bei Batteriewarnung ersetzen, um Fehlmessungen zu vermeiden.
- Mit weichem Tuch und mildem Reinigungsmittel reinigen; keine aggressiven Lösungsmittel oder Scheuermittel verwenden.
- Bei längerer Lagerung Batterien entfernen.

2. GERÄTEBESCHREIBUNG

2.1 Bauteile, Bedienelemente und Anzeige

Clamp head	Current measurement
Trigger	Opens the jaws
Rotary selector	Main functions / OFF
LCD / TFT	Measurement display
Function keys	HOLD / FUNC / RANGE / REL / special functions
Input terminals	Voltage and passive measurements
NCV area	Non-contact voltage sensing
Torch	Work-area illumination, where provided

HAUPTFUNKTIONEN

- TRMS
- 1000 A AC/DC
- FLEX input to 3000 A AC
- 1000 V
- Data Logger
- Internal memory
- TFT color display
- Bluetooth
- UNIKS METER / METERBOX PRO
- AC+DC Voltage
- VFD
- VLoZ
- InRush
- NCV
- MAX/MIN
- Temperature
- 100 mF

3. TECHNISCHE DATEN

3.1 Allgemeine Daten

Model	C124
Safety / category	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Document format	IT / EN / DE / ES
Revision	2026.08
Display	6000 counts / model-specific display where specified
Power	Battery powered; refer to original model manual
Use	Professional electrical measurement

3.2 Messleistung

Messgröße / Bereich	Auflösung / Detail	Genauigkeit / Hinweis
DC Voltage	1000 V	±0.5% +2d
AC Voltage	1000 V	±1.5% +5d
DC Current	1000 A	±2.5% +5d
AC Current	1000 A	±2.5% +8d
Resistance	60 MΩ	±2.0% +5d
Capacitance	100 mF	±3.0% +8d
Frequency	99.99 kHz ACV	±1.2% +5d
Temperature	to 1000 °C / 1832 °F	±1.5% +3d

4. BEDIENUNG

Data Hold / Beleuchtung

HOLD friert den Messwert ein, sofern vorhanden. Hintergrundbeleuchtung und Lampe gemäß Tastenkennzeichnung verwenden; Auto Power Off schont die Batterie.

Bereich und Zweitfunktionen

Autorange-Modelle wählen den Bereich automatisch; RANGE ermöglicht, sofern vorhanden, die manuelle Auswahl. FUNC/SELECT schaltet zwischen Funktionen einer Schalterstellung.

AC/DC current

Strommessung wählen, Zange öffnen, EINEN Leiter umfassen und zentrieren. Bei DC ggf. REL/Nullabgleich durchführen. InRush und VFD/LPF nur bei unterstützten Modellen verwenden.

AC/DC voltage

Schwarze Leitung an COM und rote an Spannungseingang anschließen; parallel messen. Bei DC Polarität beachten. Spannungs- und Kategoriegrenzen des Modells nicht überschreiten.

Datenlogger und Speicher

Aufzeichnung über die Datenlogger-Funktion starten, Integrationszeit wählen und verfügbaren Speicher prüfen. Trends können am TFT angezeigt und über Bluetooth/App übertragen werden.

FLEX-Eingang bis 3000 A

Für hohe AC-Ströme kompatible Flex-Sonde anschließen, Verhältnis/Bereich wählen und vor Aufzeichnung Ausrichtung prüfen.

VLoZ

VLoZ unterscheidet reale von Ghost-Spannungen; die Funktion belastet den Stromkreis und ist nur geeignet einzusetzen.

NCV

NCV-Sensor an den Leiter annähern. Ton/LED weist auf mögliche Spannung hin; Spannungsfreiheit immer mit geeignetem Verfahren bestätigen.

5. WARTUNG

5.1 Batterien und Reinigung

- Gerät vom Stromkreis trennen und auf OFF stellen, bevor das Batteriefach geöffnet wird.
- Vorgeschriebenen Batterietyp, Anzahl und Polarität beachten.
- Gerät niemals mit offenem Batteriefach verwenden.
- Mit weichem Tuch reinigen; keine Flüssigkeit in Öffnungen eindringen lassen.

6. ZUBEHÖR

- UNI97 test leads CAT III 1000 V / 10 A
- UNI300 wire probe
- UNIAD2 K-type adapter
- UNI3300 carrying bag
- 3 x AAA batteries

7. GARANTIE UND SERVICE

- Vor Serviceanfrage Batterien, Leitungen/Zubehör und Messverfahren prüfen.
- Reparaturen dürfen nur durch UNIKS oder autorisierte Fachstellen ausgeführt werden.
- UNIKS S.r.l. - Via Vittori 57, 48018 Faenza (RA), Italien - info@uniks.it - www.uniks.it

ES

C124

MANUAL DE USUARIO

Pinza TRMS 1000 A AC/DC con registrador y Bluetooth

ÍNDICE

- 1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD
 - 1.1 Preparación y controles previos
 - 1.2 Símbolos y categorías de medida
 - 1.3 Mantenimiento preventivo
- 2. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO
 - 2.1 Partes, mandos y pantalla
- 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 - 3.1 Especificaciones generales
 - 3.2 Prestaciones de medida
- 4. GUÍA DE USO
- 5. MANTENIMIENTO
 - 5.1 Baterías y limpieza
- 6. ACCESORIOS
- 7. GARANTÍA Y ASISTENCIA

1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: el uso incorrecto de un instrumento eléctrico puede causar descarga, quemaduras, lesiones o daños. Lea el manual antes de utilizarlo.

- No supere nunca la categoría o valor nominal más bajo entre instrumento, puntas, accesorios y circuito.
- Para resistencia, continuidad, diodo o capacidad desenergice el circuito y descargue los condensadores antes de conectar.
- Para medir corriente con pinza abraze un solo conductor, salvo procedimientos específicos de corriente residual.
- NCV es una indicación: la ausencia de alarma NCV no demuestra ausencia de tensión.

1.1 Preparación y controles previos

- Revise carcasa, mordazas/horquilla, puntas, aislamiento, conectores y compartimento de baterías.
- Después de transporte o almacenamiento exigente compruebe que no existan daños o contaminación.
- Confirme función y entradas correctas antes de entrar en contacto con el circuito.
- Use EPI y procedimientos de trabajo apropiados cerca de partes activas peligrosas.

1.2 Símbolos y categorías de medida

- ADVERTENCIA / consulte el manual: información importante de seguridad.
- Doble aislamiento / aislamiento reforzado.
- CAT II, CAT III y CAT IV identifican entornos de sobretensión según IEC/EN 61010; respete la categoría indicada en el modelo.
- CE: conformidad con requisitos aplicables de la Unión Europea.
- Tierra: referencia o terminal de tierra.

1.3 Mantenimiento preventivo

- No abra la carcasa mientras el instrumento esté conectado al circuito.
- Sustituya las baterías cuando aparezca la indicación de batería baja para evitar lecturas erróneas.
- Limpie con paño suave y detergente neutro. No use disolventes agresivos ni abrasivos.
- Retire las baterías para almacenamiento prolongado.

2. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO

2.1 Partes, mandos y pantalla

Clamp head	Current measurement
Trigger	Opens the jaws
Rotary selector	Main functions / OFF
LCD / TFT	Measurement display
Function keys	HOLD / FUNC / RANGE / REL / special functions
Input terminals	Voltage and passive measurements
NCV area	Non-contact voltage sensing
Torch	Work-area illumination, where provided

FUNCIONES PRINCIPALES

- TRMS
- 1000 A AC/DC

- FLEX input to 3000 A AC
- 1000 V
- Data Logger
- Internal memory
- TFT color display
- Bluetooth
- UNIKS METER / METERBOX PRO
- AC+DC Voltage
- VFD
- VLoZ
- InRush
- NCV
- MAX/MIN
- Temperature
- 100 mF

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1 Especificaciones generales

Model	C124
Safety / category	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Document format	IT / EN / DE / ES
Revision	2026.08
Display	6000 counts / model-specific display where specified
Power	Battery powered; refer to original model manual
Use	Professional electrical measurement

3.2 Prestaciones de medida

Magnitud / Rango	Resolución / Detalle	Precisión / Nota
DC Voltage	1000 V	±0.5% +2d
AC Voltage	1000 V	±1.5% +5d
DC Current	1000 A	±2.5% +5d
AC Current	1000 A	±2.5% +8d
Resistance	60 MΩ	±2.0% +5d
Capacitance	100 mF	±3.0% +8d
Frequency	99.99 kHz ACV	±1.2% +5d
Temperature	to 1000 °C / 1832 °F	±1.5% +3d

4. GUÍA DE USO

Data Hold / iluminación

Use HOLD para congelar la lectura cuando esté disponible. Utilice retroiluminación y linterna según la tecla indicada; el apagado automático protege la batería.

Rango y funciones secundarias

Los modelos autorango seleccionan automáticamente; RANGE permite selección manual cuando existe. FUNC/SELECT cambia las funciones de una misma posición.

AC/DC current

Seleccione corriente, abra la pinza, abrace UN SOLO conductor y céntrelo. Para DC realice REL/cero cuando corresponda. Use InRush y VFD/LPF solo en los modelos compatibles.

AC/DC voltage

Conecte negro a COM y rojo a entrada de tensión; mida en paralelo. Respete polaridad en DC. No supere límites de tensión ni categoría del modelo.

Registrador y memoria

Inicie el registro desde Data Logger, elija el periodo de integración y compruebe memoria disponible. Las tendencias pueden verse en TFT y transferirse mediante Bluetooth/app.

Entrada FLEX hasta 3000 A

Para corrientes AC elevadas conecte la sonda flexible compatible, seleccione relación/rango y verifique orientación antes de registrar.

VLoZ

Use VLoZ para diferenciar tensión real de fantasma; carga el circuito y debe usarse solo cuando proceda.

NCV

Acerque la zona NCV al conductor. Sonido/LED indica posible tensión; confirme siempre ausencia de tensión con método adecuado.

5. MANTENIMIENTO

5.1 Baterías y limpieza

- Desconecte el instrumento y seleccione OFF antes de abrir el compartimento de baterías.
- Respete tipo, cantidad y polaridad de las baterías especificadas.
- No utilice nunca el instrumento con el compartimento de baterías abierto.
- Limpie con paño suave y evite que entren líquidos por las aberturas.

6. ACCESORIOS

- UNI97 test leads CAT III 1000 V / 10 A
- UNI300 wire probe
- UNIAD2 K-type adapter
- UNI3300 carrying bag
- 3 x AAA batteries

7. GARANTÍA Y ASISTENCIA

- Antes de solicitar asistencia revise baterías, puntas/accesorios y procedimiento de medida.
- Las reparaciones deben ser realizadas por UNIKS o centros/personal autorizado.
- UNIKS S.r.l. - Via Vittori 57, 48018 Faenza (RA), Italia - info@uniks.it - www.uniks.it