



ISTRUZIONI D'USO C2000



*Si prega di leggere questo manuale prima di accendere l'apparecchio.
Informazioni importanti sulla sicurezza interna.*

REGISTRA IL TUO PRODOTTO SU www.uniks.it

La registrazione dei tuoi prodotti ti permetterà di rimanere sempre informato sulle novità, usufruire di vantaggiosi sconti dedicati a te per l'acquisto di accessori e prodotti per il tuo lavoro quotidiano.

La registrazione è gratuita.

INDICE DEI CONTENUTI

1. Sicurezza	4
2. Descrizione	6
Icone	6
3. Precisioni	7
5. Operazioni	10
5.1. Misurazioni di corrente AC/DC.....	10
5.2. Misurazione della tensione AC.....	10
5.3. Misurazione della tensione DC.....	10
5.4. Resistenza.....	11
5.5. Misurazioni della capacità	11
5.6. Misurazioni del ciclo di frequenza e di servizio	11
5.7. Misurazioni della temperatura	12
5.8. Misurazioni di continuità.....	12
5.9. Test di diodo.....	13
5.10. Misurazioni della tensione AC senza contatto.....	13
5.11. Modalità/Bluetooth.....	14
5.12. Peak/ Inrush	14
5.13. Blocco dati/Backlight.....	14
5.14. H/%/Relativo/FlashLight.....	15
5.15. FUNZIONE MAX/MIN.....	15

1. Sicurezza

Simboli di sicurezza internazionali



Questo simbolo, adiacente a 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, durante il normale utilizzo, possono essere presenti tensioni pericolose



Doppio isolamento



È consentita l'applicazione e la rimozione da conduttori dal vivo pericolosi non isolati.

NOTE DI SICUREZZA

- Non superare l'intervallo di input massimo consentito di qualsiasi funzione.
- Non applicare tensione al misuratore quando è selezionata la funzione di resistenza.
- Impostare l'interruttore di funzione OFF quando il misuratore non è in uso.
- Rimuovere la batteria se il misuratore deve essere conservato per più di 60 giorni.

Avvertenze

- Impostare l'interruttore di funzione nella posizione appropriata prima della misurazione.
- Quando si misurano i volt non si passa alle modalità corrente/resistenza.
- Non misurare la corrente su un circuito la cui tensione supera i 600V.
- Quando si modificano gli intervalli scollegare sempre i cavi di test dal circuito sottoposto a test.
- Le modifiche a questa unità non espressamente approvate dal costruttore compromettere l'utilizzo dell'apparecchiatura.

Nota: questa apparecchiatura è stata testata in conformità ai limiti per un dispositivo digitale di classe B, ai sensi della parte 15 delle Regole FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire

protezione contro interferenze dannose in un impianto residenziale. Questa apparecchiatura genera, e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata conformemente alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verificherà in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisione,

che può essere determinata spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza di una o più delle seguenti misure:

Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente

Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore

Collegare l'apparecchiatura in una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore

Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

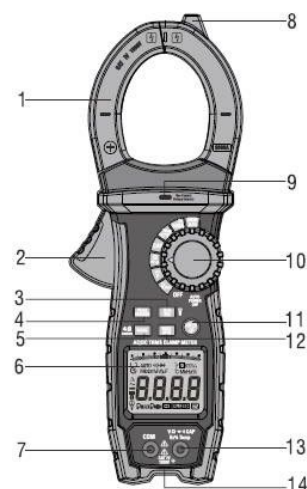
Precauzioni

- L'uso improprio di questo misuratore può causare danni, urti, lesioni o morte. Leggere e comprendere questo manuale utente prima di utilizzare il contatore.
- Rimuovere sempre i cavi di prova prima di sostituire la batteria .
- Se i cavi di test devono essere sostituiti, è necessario utilizzarne uno nuovo che deve soddisfare lo standard EN 61010-031.
- Ispezionare le condizioni dei cavi di prova e il misuratore stesso per eventuali danni prima di utilizzare il misuratore. Riparare o sostituire eventuali danni prima dell'uso.
- Prestare molta attenzione quando si effettuano misurazioni se le tensioni sono superiori a 25VAC rms o 35VDC. Queste tensioni sono considerate un pericolo di shock.
- Scarico sempre condensatori e rimuovere l'alimentazione dal dispositivo sottoposto a test prima di eseguire i test Diodi, Resistenza o Continuità.
- I controlli di tensione sulle prese elettriche possono essere difficili e fuorvianti a causa dell'incertezza del collegamento ai contatti elettrici . Altri mezzi dovrebbero essere utilizzati per garantire che i terminali non siano "live".
- Se l'apparecchiatura è utilizzata in modo non specificato dal fabbricante, la protezione fornita dall'apparecchiatura può essere compromessa.

funzione	Ingresso massimo
A AC, A DC	2000A DC/AC
V DC, V AC	1000V DC/AC
Resistenza, Capacità, Frequenza, Test di Diodo	600V DC/AC
Temperatura	600V DC/AC

2. Descrizione

1. Test NCV
2. Ganasce
3. Luce indicatore di tensione AC non a contatto
4. Innesco Clamp
5. Manopola rotativa
6. Pulsante diluce REL e Flash H/% REL
7. Tasto HOLD e Retrolight
8. Tasto MAX/MIN
9. Tasto PEAK e INRUSH
10. Selezione MODE e pulsante Bluetooth
11. Display LCD
12. V diodo continuità CAP TEMP Hz% jack
13. Jack di input COM
14. Coperchio batteria



Icone

HOLD Blocco dati



Visualizzazione lettura negativa

Da 0 a 5999 Cifre di visualizzazione delle misure



REL/DCA zero

max/min PEAK (Voltage)

INRUSH Inrush Current

MAX/MIN Massimo/Minimo



Spegnimento

AUTO RANGE Modalità Auto Range



(Tensione e Corrente)



Batteria scarica

mV o V Milli Volts (Voltage)

Ohms (Resistenza)

A Ampere (Corrente)

F Farad (Capacitance)

Hz/% Hertz (frequenza)/Percentuale(rapporto di lavoro)

F°e C° Unità Fahrenheit e Celsius (Temperatura)

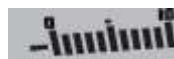
n, m, ,M, k Prefissi di unità di misura: nano, milli, micro, mega e chilo



Test di continuità



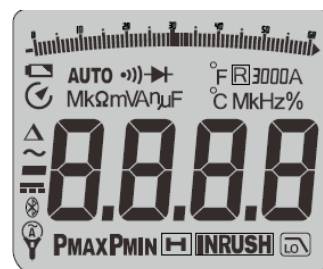
Test di diodo



Bargraph analogico



Bluetooth4.0



3. Precisioni

funzione	serie	risoluzione	esattezza (% di lettura e cifre)
AC True RMS Corrente (Auto-Range)	60.00	10 mA	$\pm 2.5\% \pm 8$ digits
	600.0 A	100mA	$\pm 2.5\% \pm 8$ digits
	2000A	1A	$\pm 2.8\% \pm 8$ digits

Protezione su squillo: Ingresso massimo 2000A

Precisione specificata dal 5% al 100% dell'intervallo di misura

Risposta di frequenza: da 50 A 60Hz True RMS

Corrente inrush Ingresso massimo : 2000A Corrente inrush Sensibilità: >5A

funzione	serie	risoluzione	esattezza (% di lettura e cifre)
Corrente DC Auto Range	60.00	10 mA	$\pm 2.5\% \pm 8$ digits
	600.0 A	100mA	$\pm 2.5\% \pm 8$ digits
	2000A	1A	$\pm 2.8\% \pm 8$ digits

Protezione su squillo: Ingresso massimo 2000A

funzione	serie	risoluzione	esattezza (% di lettura e cifre)
Tensione DC (Auto-range)	600,0 mV	0,1mV	$\pm 0.9\% \pm 5$ digits
	6.000V	1mV	$\pm 1.0\% \pm 3$ digit
	60.00V	10mV	$\pm 1.0\% \pm 3$ digit
	600.0 V	100mV	$\pm 1.0\% \pm 3$ digit
	1000V	1V	$\pm 1.0\% \pm 3$ digit

Ingresso massimo: 1000V DC

funzione	serie	risoluzione	esattezza (% di lettura e cifre)
Tensione AC true RMS (Auto-ranging)	6.000V	1mV	$\pm 1.2\% \pm 5$ digit
	60.00V	10mV	$\pm 1.2\% \pm 5$ digit
	600.0V	100mV	$\pm 1.5\% \pm 5$ digit
	1000 V	1V	$\pm 1.5\% \pm 5$ digit

Larghezza di banda della tensione AC Risposta :50 a 1000Hz(sine) 50/60(onda)

Precisione specificata dal 5% al 100% dell'intervallo di misura

Funzione PEAK di accuratezza: 10% rdg

Ingresso massimo: 1000V ac rms.

funzione	serie	risoluzione	esattezza (% di lettura e cifre)
Resistenza (Auto-range)	600,0Ω.	0,1 .Ω	$\pm 1.0\% \pm 4$ digit
	6.000kΩ.	1Ω	$\pm 1.5\% \pm 2$ digit
	60,00 kΩ	10Ω	$\pm 1.5\% \pm 2$ digit

	600,0 k Ω	100 Ω .	$\pm 1.5\%$ ± 2 digit
	6.000M Ω .	1k Ω	$\pm 2.0\%$ ± 5 digit
	60,00 M Ω	10k Ω	$\pm 3.0\%$ ± 8 digit

Protezione dell'ingresso: 600V dc o 600V ac rms.

funzione	serie	proposito	esattezza (% di lettura e cifre)
Capacità (Auto-range)	60.00 nF	10pF	$\pm 5\%$ ± 30 digits
	600.0 nF	0.1nF	$\pm 3\%$ ± 5 digits
	6.000uF	1nF	$\pm 3\%$ ± 5 digits
	60.00 uF	10nF	$\pm 3\%$ ± 5 digits
	600.0uF	0.1uF	$\pm 4\%$ ± 10 digits
	6000uF	1uF	$\pm 4.5\%$ ± 10 digits

Protezione dell'ingresso: 600V dc o 600V ac rms.

L'accuratezza non è indicata al di sotto di 6nF

Frequenza con cavidi prova (Tensione AC)

funzione	serie	esattezza (% di lettura e cifre)
Frequenza (Auto-range)	Da 10 Hz a 20kHz	$\pm 1,0\%$ ± 5 digits

Protezione dell'ingresso: 1000V AC rms

Sensibilità: >15V AC rms

Frequenza con trasduttore (corrente AC)

funzione	serie	esattezza (% di lettura e cifre)
Frequenza (Auto-ranging)	Da 40 Hz a 1kHz	(1,0% - 5 digits)

Ingresso massimo: 2000A AC

Sensibilità: >50A (intervallo 600A)

>500A(2000A gamma)

funzione	serie	proposito	esattezza (% di lettura e cifre)
Duty Cicle	20,0%~ 80,0%	0.1	$\pm 1,2\%$ ± 10 digits

funzione	serie	proposito	esattezza (% di lettura e cifre)
temperatura (Auto-ranging)	-20°C :1000°C	0.1/1°C	$\pm 3\%$ ± 5 °C

	-4 °F:1832°F	0.1/1°F	±3% ±9°F
--	--------------	---------	----------

Sensore: Tipo K Termocoppia

Protezione dell'ingresso: 600V dc o 600V AC rms.

funzione	Condizione di test	Reading
diodo	Se DCA è di circa 1mA, circuito aperto Voltage MAX . 3	Caduta di tensione in avanti
continuità	Testare la corrente MAX. 1,5 mA	Buzzer fa un suono lungo, Mentre la resistenza è inferiore a (50Ω)

Protezione dell'ingresso: 600V dc o 600V ac rms.

4. Specifiche generali

Apertura Ganasce	2.17 " (55mm) circa.
Bluetooth	4.0
Display	6000 conteggi LCD retroilluminato
Batteria scarica	visualizzata l'indicazione a display
Indicazione over-range	'OL' display
Frequenza di lettura	3 letture al secondo, nominale
PEAK	Cattura picchi >1ms
INRUSH	100ms
Sensore di temperatura	Tipo K termocoppia
Input Impedenza	10M (VDC e VAC)Ω
Risposta AC	True rms (e VAC)AAC
Temperatura di esercizio	da 41°F a 104°F (da 5°C a 40°C)
Temperatura di conservazione	da -4°F a 140°F (-20° a 60°C)
Umidità operativa	Max 80% fino a 87°F (31°C) decrescente linearmente al 50% a 104°F(40°C)
Umidità di conservazione	<80%
IP	IP54
Altitudine operativa	2000 metri.
Batteria	3/1.5V AA Batteria
Spegnimento automatico	Dopo circa.15 minuti
Dimensioni e peso	301 x 111 x 47mm;732 g
Sicurezza	CAT IV 1000V è conforme a UL STD. 61010-1,61010-2-030,61010-2-033 e 61010-031;

Certificato al CSA STD. C22.2,NO. 61010-1,61010-2-30, 61010 2-033 e 61010-031.

5. Operazioni

NOTE: Leggere e comprendere tutte le istruzioni di **attenzione e attenzione** in questo manuale di operazione prima di utilizzare questo contatore. Impostare l'interruttore di selezione della funzione sulla posizione OFF quando il misuratore non è in uso.

5.1. Misurazioni di corrente AC/DC

AVVISO: assicurarsi che i cavi di prova siano scollegati dal misuratore prima di effettuare le misurazioni di morsetto correnti.

1. Impostare l'opzione Funzione sull'intervallo **2000A, 600A**. Se l'intervallo approssimativo della misurazione non è noto, selezionare l'intervallo più alto, quindi passare agli intervalli inferiori, se necessario.
2. Premere il pulsante **REL** per azzerare il display del contatore.
3. Utilizzare il pulsante **MODE** per selezionare AC o DC Current.
4. Premere il grilletto per aprire la masella. Racchiudere completamente un solo conduttore. Per risultati ottimali, centrare il conduttore nella masella.
5. Il misuratore di morsetto LCD visualizzerà la lettura.

5.2. Misurazione della tensione AC

1. Inserire il lead di test nero nel terminale **COM** negativo e il lead di test rosso nel **V • $\rightarrow$ • CAP • TEMP HZ% Ω** terminale.
2. Impostare l'interruttore di funzione sulla posizione **V**.
3. Collegare i cavi di test in parallelo al circuito sottoposto a test.
4. Leggere la misurazione della tensione sul display LCD.

5.3. Misurazione della tensione DC

1. Inserire il lead di test nero nel terminale **COM** negativo e il test lead rosso nel **V • $\rightarrow$ • CAP • TEMP HZ% Ω** terminale.
2. Impostare l'interruttore di funzione sulla posizione **V-**.

3. Collegare i cavi di test in parallelo al circuito sottoposto a test.
4. Leggere la misurazione della tensione sul display LCD.

5.4. Resistenza

1. Inserire il lead di test nero nel terminale **COM** negativo e il lead di test rosso nel terminale positivo **V** → **CAP** · **TEMP** **HZ%** · **Ω**
2. Impostare l'opzione di funzione sul **Ω** →
3. Toccare le punte della sonda di test nel circuito o nel componente sottoposto a test.
4. Leggere la resistenza sul display LCD.

5.5. Misurazioni della capacità

AVVISO: Per evitare scosse elettriche, scarico del condensatore in fase di test prima della misurazione.

1. Impostare l'interruttore di funzione **sulla** posizione **CAP**.
2. Inserire il puntale nero nel terminale **COM** negativo e il puntale rosso nel terminale **V** → **CAP** · **TEMP** **HZ%** · **Ω** positivo.
3. Toccare con i puntali la parte sottoposta a test. Se "**OL**" appare sul display, rimuovere e scaricare il componente.
4. Leggere il valore di capacità sul display.
5. Il display indicherà il separatore decimale e il valore corretto.

Nota: Per valori molto grandi di misurazione della capacità possono essere necessarie alcuni secondi prima che la lettura finale si stabilizzi.

5.6. Misurazioni del ciclo di frequenza e di servizio

1. Inserire il terminale a banana nel puntale nero e nel jack **COM** negativo e il terminale a banana del puntale rosso nel jack positivo **V** → **CAP** · **TEMP** **HZ%** · **Ω**
2. Impostare la posizione **V/Hz/Hz/%**.

3. Premere il pulsante **H/%** per selezionare Frequenza (Hz) o Ciclo di servizio (%).
4. Toccare le punte della sonda di test nella parte sottoposta a test.
5. Leggere il valore sul display.
6. Il display indicherà il separatore decimale e il valore corretto.
7. In modalità Corrente, Premere il pulsante **H/%** per selezionare Frequenza (Hz) o Ciclo di servizio (%).

5.7. Misurazioni della temperatura

1. Impostare l'interruttore sulla posizione **TEMP**.
2. Inserire la sonda di temperatura nell'ingresso **COM** negativo e nell'ingresso **V** · ➔ **CAP TEMP HZ% Ω** nell'ingresso positivo, osservando la polarità.
3. Toccare la testina della sonda di temperatura sul dispositivo sottoposto a test. Continuare a toccare la parte sottoposta a test con la sonda fino a quando la lettura non si stabilizza.
4. Leggere la temperatura sul display. La lettura digitale indicherà il separatore decimale e il valore corretto.
5. Utilizzare il pulsante **MODE** per selezionare °F o °C.

AVVISO: Per evitare scosse elettriche, assicurarsi che la sonda termocoppia sia stata rimossa prima di passare a un'altra funzione di misurazione.

5.8. Misurazioni di continuità

1. Inserire il terminale a banana nel puntale nero e nel jack **COM** negativo e il terminale a banana del puntale rosso nel jack positivo **V** · ➔ **CAP TEMP HZ% Ω**.
2. Impostare la funzione **Ω**) . • ➔
3. Utilizzare il pulsante **MODE** per selezionare continuità "))) ". Le icone di visualizzazione cambieranno quando si preme il pulsante **MODE**.
4. Toccare le punte della sonda di test nel circuito o nel componente sottoposto a test.
5. Se la resistenza è < 50,Ω verrà emesso un segnale acustico.

5.9. Test di diodo

1. Inserire il terminale a banana nel puntale nero e nel jack **COM** negativo e il terminale a banana del puntale rosso nel jack positivo **V** $\rightarrow$ **CAP** **TEMP** **HZ** **%** **Ω**
2. Impostare l'opzione di funzione su **Ω**). Utilizzare il pulsante **MODE** per selezionare la funzione di diodo (il simbolo del diodo apparirà sul display LCD in modalità test Diodo)
3. Toccare le punte della sonda di prova per il diodo o la giunzione semiconduttore sotto test. Si noti la lettura del contatore
4. Invertire la polarità del piombo di prova invertendo i cavi rossi e neri. Notare questa lettura
5. Il diodo o la giunzione possono essere valutati come segue:
 - Se una lettura visualizza un valore (in genere da 0,400V a 0,900V) e l'altra lettura visualizza **OL**, il diodo è buono.
 - Se entrambe le letture visualizzano **OL** il dispositivo è aperto.
 - Se entrambe le letture sono molto piccole o '0', il dispositivo è corto.

5.10. Misurazioni della tensione AC senza contatto

AVVISO: Rischio di elettrocussione. Prima dell'uso, testare sempre il rivelatore di tensione su un circuito live noto per verificare il corretto funzionamento

1. Toccare la punta della sonda sul conduttore a caldo o inserire nel lato caldo della presa elettrica.
2. Se la tensione AC è presente, la luce del rivelatore si illuminerà.
 1. **NOTA : I conduttori nei set di cavi elettrici** sono spesso attorcigliati. Per ottenere i migliori risultati, strofinare la punta della sonda lungo una lunghezza del cavo per assicurare di posizionare la punta in prossimità del conduttore dal vivo.
 2. **NOTA:** Il rivelatore è progettato con alta sensibilità. L'elettricità statica o altre fonti di energia possono inciampare in modo casuale sul sensore. Questo è il normale funzionamento

5.11. Modalità/Bluetooth

Premere il tasto Mode/Bluetooth è possibile selezionare le funzioni a doppia misura presenti sul display. In particolare questa chiave è attiva in **V → CAP Ω** per scegliere tra test di resistenza, prova del diodo, prova di continuità, e in posizione di temperatura per scegliere tra °F o °C. e in posizione corrente per scegliere tra le misurazioni di corrente AC o DC.

Premere e tenere premuto il tasto modalità per accendere il sistema, la funzione di spegnimento automatico verrà annullata.

Premere la modalità/Bluetooth fino a quando il Bluetooth non si accende o si spegne.

5.12. Peak/ Inrush

NOTA: solo le funzioni AC V possono eseguire la misurazione del valore massimo.

1. La chiave PEAK è la chiave di misurazione del valore di picco che agisce con il trigger.

2. Nelle funzioni ACV, premere il tasto **PEAK/INRUSH** per attivare il rilevamento dei valori di picco massimo e minimo o Voltage AC con un tempo di risposta di 1ms. Entrambi i valori vengono costantemente aggiornati e visualizzati ciclicamente ogni volta che viene premuto nuovamente lo stesso tasto.

3. Il display mostra il simbolo associato alla funzione selezionata: " P MAX " per il valore massimo di picco, " P MIN " per il valore di picco minimo.

NOTA: solo le funzioni ACA possono eseguire la misurazione del valore **INRUSH**.

1. Chiudere il motore e quindi installare Jaw.
2. Premere il tasto **PEAK/INRUSH**, " --- " apparirà sul display.
3. Aprire il motore e quindi leggere il valore sul display.

5.13. Blocco dati/Backlight

Per bloccare la lettura LCD, premere il tasto HOLD. Mentre il blocco dati è attivo, l'icona **HOLD** viene visualizzata sul display LCD. Premere nuovamente il pulsante **HOLD** per tornare al normale funzionamento.

L'LCD è dotato di retroilluminazione per una visualizzazione più facile, soprattutto nelle aree poco illuminate. Premere il pulsante backlight per accendere la retroilluminazione. Premere di nuovo per spegnere la retroilluminazione.

Nota :che il misuratore dispone di una funzione di spegnimento automatico come descritto di seguito.

5.14. H/%/Relativo/FlashLight

1. Premere il pulsante **REL** per azzerare il display. "  " apparirà sul display. La lettura visualizzata è ora il valore effettivo meno il valore "zero" memorizzato.
2. Per uscire da questa modalità, tenere premuto il pulsante **REL** fino a quando "  " non è più visualizzato.

Tieni premuto il pulsante Luce Flash per accendere la luce Flash. Tieni premuto di nuovo il pulsante per spegnere la luce flash.
3. Con l'accensione rotativa sulle posizioni Voltaggio e Corrente, selezionare AC Voltage una modalità AC Current. il tasto Hz% consente di selezionare il test di frequenza (Hz) o il test del ciclo di lavoro(%).

5.15. FUNZIONE MAX/MIN

Premere il tasto MAX/MIN per misurare i valori massimo e minimo. Questa modalità viene attivata su ogni misurazione ad eccezione del test di continuità, del test di capacità del diodo, del test di frequenza e del test del ciclo di servizio.

Questa modalità è disattivata mantenendo premuto il tasto MAX/MIN o spostando l'interruttore rotante.

6. Alimentazione automatica OFF

Per risparmiare la durata della batteria, il misuratore si spegnerà automaticamente dopo circa 15 minuti. Per riaccendere il misuratore, attivare l'interruttore funzione nella posizione OFF e quindi nella posizione della funzione desiderata.

7. Manutenzione

AVVISO: per evitare urti elettrici, scollegare il misuratore da qualsiasi circuito, rimuovere i cavi di prova dai terminali di ingresso e disattivare il misuratore prima di aprire la custodia. Non azionare il misuratore con una custodia aperta.

Pulizia e stoccaggio

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

Sostituzione della batteria

1. Rimuovere la vite della testa Phillips che fissa lo sportello posteriore della batteria
2. Aprire il vano batteria
3. Sostituire la batteria AA da 1.5 V
4. Fissare il vano batteria

Sostituzione sonda di temperatura

La sonda a filo è CAT IV 1000 V

Nota: Per utilizzare una sonda termocoppia di tipo K terminata è necessario un adattatore.

8. Assistenza

Questo strumento è garantito contro ogni difetto di materiale e fabbricazione, in conformità con le condizioni generali di vendita. Durante il periodo di garanzia, le parti difettose possono essere sostituite, ma il costruttore si riserva il diritto di riparare ovvero sostituire il prodotto. Qualora lo strumento debba essere restituito al servizio post-vendita o ad un rivenditore, il trasporto è a carico del Cliente. La spedizione dovrà, in ogni caso, essere preventivamente concordata. Allegata alla spedizione deve essere sempre inserita una nota esplicativa circa le motivazioni dell'invio dello strumento. Per la spedizione utilizzare solo l'imballo originale. Ogni danno causato dall'utilizzo di imballaggi non originali verrà addebitato al Cliente. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni causati a persone o oggetti.

La garanzia non è applicata nei seguenti casi:

- Riparazione e/o sostituzione accessori e batteria (non coperti da garanzia).

- Riparazioni che si rendono necessarie a causa di un errato utilizzo dello strumento o del suo utilizzo con apparecchiature non compatibili.
- Riparazioni che si rendono necessarie a causa di un imballaggio non adeguato.
- Riparazioni che si rendono necessarie a causa di interventi eseguiti da personale non autorizzato.
- Modifiche apportate allo strumento senza esplicita autorizzazione del costruttore.
- Utilizzo non contemplato nelle specifiche dello strumento o nel manuale d'uso.

Il contenuto del presente manuale non può essere riprodotto in alcuna forma senza l'autorizzazione del costruttore.

I nostri prodotti sono brevettati e i marchi depositati. Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche ed ai prezzi se ciò è dovuto a miglioramenti tecnologici.

10.2. ASSISTENZA

Se lo strumento non funziona correttamente, prima di contattare il Servizio di Assistenza, controllare lo stato di usura della batteria e dei cavi e sostituirli ove necessario. Se lo strumento continua a manifestare malfunzionamenti controllare se la procedura di utilizzo dello stesso è conforme a quanto indicato nel presente manuale. Qualora lo strumento debba essere restituito al servizio post - vendita o ad un rivenditore, il trasporto è a carico del Cliente. La spedizione dovrà, in ogni caso, essere preventivamente concordata. Allegata alla spedizione deve essere sempre inserita una nota esplicativa circa le motivazioni dell'invio dello strumento. Per la spedizione utilizzare solo l'imballaggio originale; ogni danno causato dall'utilizzo di imballaggi non originali verrà addebitato al Cliente.



<http://www.uniks.it>
info@uniks.it



Uniks S.r.l.

Via Vittori 57
48018 Faenza (RA) Italy
0546.623002
0546.623691



Rev. U052019



MANUALE D'USO UNIKS C2000