

MANUALE D'USO

■ CERCAFUGHE ELETTRONICO
"TSCE-300" IN VALIGETTA
COD. 11132033



Toolsplit[®]
Strumenti ed
Utensili

by  **Tecnosystemi**[®]
group

Tecnosystemi S.p.A.

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italia
Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516
Numero Verde 800 904474 (only for Italy)
email: info@tecnosystemi.com

C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

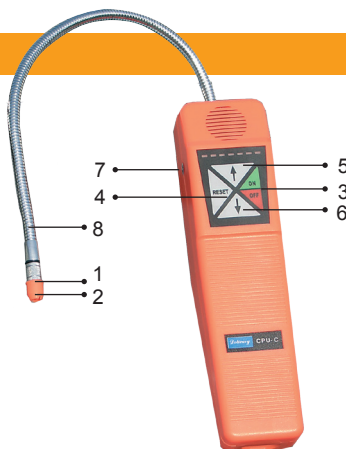
www.tecnosystemi.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Tensione di alimentazione:** 3 Vdc con due batterie alcaline
- **Allarme a 6 livelli con colore singolo**
- **Autonomia di funzionamento:** 30 ore circa
- **Durata elemento sensibile:** 20 ore circa
- **Temperatura di funzionamento:** da 0°C a 52°C
- **Tempo di risposta:** immediato
- **Tempo di reset:** 2 secondi
- **Sensibilità finale:** meno di 3 gr/anno per tutti i refrigeranti alogenati
- **Peso in gr:** 560
- **Dimensioni in mm:** 229x65x65
- **Valigetta per il trasporto**

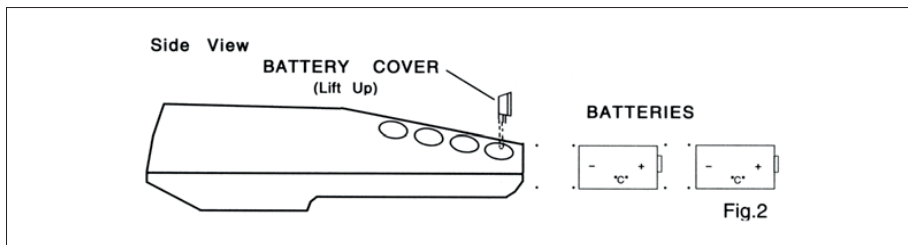
STRUTTURA DELLO STRUMENTO

1. Punta sensibile
2. Protezione per punta
3. On/Off
4. Tasto di Reset
5. Aumento di sensibilità
6. Diminuzione di sensibilità
7. Led di indicazione perdite
8. Sonda flessibile



INSTALLAZIONE BATTERIE

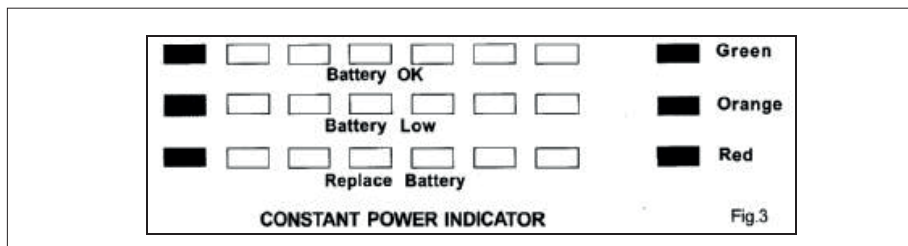
Aprire il compartimento delle batterie situato nella parte bassa dello strumento. Installare le batterie, (polo positivo verso l'esterno)



INDICAZIONE DI ENERGIA/TEST PER BAT.

Lo strumento è provvisto di due indicatori per lo stato di energia delle batterie; un indicatore di energia costante ed un test di funzionamento batterie. L'indicatore di energia permette di vedere il livello di energia della batteria costantemente.

L'indicatore led resta acceso ogni qualvolta lo strumento è acceso. Può apparire in 3 colori diversi (fig. 3).



VERDE: il voltaggio è normale, sufficiente per un uso corretto.

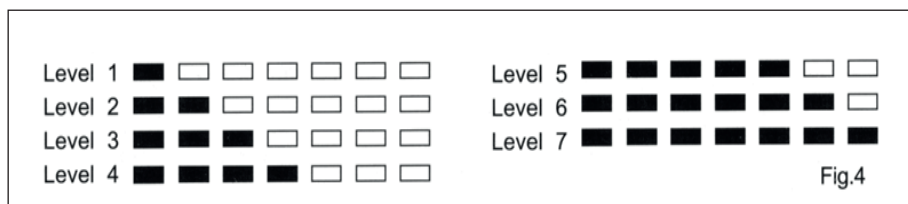
ARANCIO: il voltaggio si avvicina al punto più basso per poter operare, rimpiazzare le batterie il prima possibile.

ROSSO: il voltaggio è inferiore a quello accettato per una normale operatività.

Il test di operatività delle batterie si attiva premendo il tasto battery test. Una volta premuto il led corrispondente al voltaggio mostrerà un indicatore a 3 colori rispecchiante il voltaggio delle batterie. Il numero di led accesi indica il livello di voltaggio.

Il display del voltaggio resterà finto che resterà premuto il bottone per il test.

Rilasciando il bottone, lo strumento tornerà alla normale operatività. Questa funzione può essere attivata in ogni momento senza attivare nessun tipo di allarme.



CIRCUITO AUTOMATICO / FUNZIONE RIPRISTINO

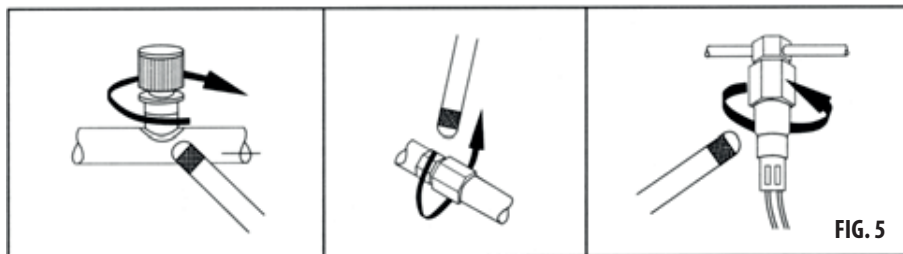
CIRCUITO AUTOMATICO: quando lo si accende, lo strumento automaticamente si mette in condizione di ignorare il livello di refrigerante presente nella punta. Solo un livello, o concentrazione, superiore di quella nella punta farà scattare l'allarme.

Attenzione: stare attenti che questo causerà lo spegnimento dello strumento, non verrà rilevata la perdita.

FUNZIONE DI RIPRISTINO: premendo reset durante l'operazione si svilupperà una situazione simile. Quando il bottone è premuto si instaura un programma che ignorerà automaticamente il livello di refrigerante presente nella punta. L'unità può essere spostata all'aria e ripristinata alla massima sensibilità. Riprestinare l'unità senza refrigerante presente (aria fresca) fa sì che ogni livello sopra lo zero sia scoperto. Ogniqualvolta l'unità viene ripristinata il led tornerà rosso per 2 secondi. Questo permette di avere una conferma visiva dell'avvenuto ripristino.

INDICATORE DI ALLARME

Lo strumento possiede 6 livelli di allarme. Questo permette un'indicazione chiara delle dimensioni e dell'intensità delle perdite. L'aumento di livello di allarme indica che ci sta avvicinando alla fonte (alta concentrazione). Ogni livello viene indicato con l'aumento dei led di colore rosso. (fig.4)
Il display mostrerà il colore rosso da sinistra a destra.



ISTRUZIONI PER L'USO

- Accendere lo strumento premendo ON/OFF. Lo schermo si illuminerà indicando il led di sinistra verde e gli altri rossi per 4 secondi.
- Verificare il livello delle batterie.
- Cominciare la ricerca della perdita (fig.5). Quando il refrigerante viene trovato, il tono dell'audio cambierà con una sirena, inoltre il display si accenderà progressivamente come spiegato.
- Se l'allarme suona prima che la fuga sia trovata, premere reset per ripristinare lo strumento.

GARANZIA / WARRANTY

La garanzia ha durata di 2 anni a decorrere dalla data di consegna.

L'azienda fornitrice garantisce la qualità dei materiali impiegati e la corretta realizzazione dei componenti. La garanzia copre difetti di materiale e di fabbricazione e si intende relativa alla fornitura dei pezzi in sostituzione di qualsiasi componente che presenti difetti, senza che possa venir reclamata alcuna indennità, interesse o richiesta di danni.

La garanzia non copre la sostituzione dei componenti che risultano danneggiati per:

- trasporto non idoneo;
- installazione non conforme a quanto specificato in questo manuale di installazione uso e manutenzione;
- la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto;
- quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione a condizione che il reclamo del cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini e modalità richiesta dal fornitore, lo stesso si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti.

The warranty lasts 2 years from the date of delivery.

The supplier company guarantees the quality of the materials used and the correct construction of the components. The warranty covers defects in materials and manufacturing defects and refers to the supply of spare parts of any components featuring defects, without any compensation, interest or claim for damages.

The warranty does not cover the replacement of components damaged due to:

- *incorrect transportation;*
- *installation not compliant with that specified in this installation, use and maintenance manual;*
- *non-observance of product technical specifications;*
- *Anything else that is not linked to original faults of the material or production provided that the customer complaint is covered by the guarantee and a claim is made within the time limit and in the way requested by the supplier, the same supplier will commit, at their own discretion, to replace or repair any product or part of product showing signs of faults or defects.*

SMALTIMENTO / DISPOSAL

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.



At the end of its useful life, the product must not be disposed of with household waste. It can be deposited at a dedicated recycling centre run by local councils, or at retailers who provide such a service. To highlight the requirement to dispose of household electrical items separately, there is a crossed-out waste paper basket symbol on the product.



Tecnosystemi S.p.A.
via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia
31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italia
Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516
Numero Verde 800 904474 (only for Italy)
email: info@tecnosystemi.com

C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

www.tecnosystemi.com