

Istruzioni pubblicate sul sito [www.sicutool.it](http://www.sicutool.it)

## RILEVATORI AD INDUZIONE DI METALLI E DI CAVI ELETTRICI

### Art. Sicutool 4475GE - NUOVA VERSIONE



#### Caratteristiche:

Sensibilità di segnalazione cm:	In relazione alla massa rilevata a induzione
Tecnica di rilevamento:	in materiale plastico infrangibile
Costruzione:	1 led rosso
Rileva metalli per mezzo di:	1 led giallo
Rileva cavi elettrici per mezzo di:	1 batteria 9V (non in dotazione)
Alimentazione:	120
Peso (senza batteria) gr:	

#### FUNZIONALITA':

Il diodo rosso mostra nello spazio di un secondo, e con precisione, dove sono nascoste parti metalliche e conduttori di corrente inattivi. I conduttori di corrente attivi vengono rapidamente rilevati da un ulteriore led giallo. Ora è possibile trapanare, piantare chiodi ed inserire viti senza pericolo.

**VANTAGGI:** profondità di penetrazione realmente elevata. Utilizzazione assai semplice. Nessuna necessità di aggiustamenti successivi. La sensibilità rimane costantemente allo stesso livello attraverso il controllo elettronico della erogazione di elettricità. Protezione contro i campi elettrici. Identificazione, con la massima precisione, di tutti i metalli ferrosi e non ferrosi. E' un accessorio indispensabile per ogni trapano.

#### ISTRUZIONI PER L'USO

Prima della messa in funzione, inserire una pila da 9 volt. Accendere l'apparecchio girando la rotella di regolazione, fino a che si illumina il diodo di colore rosso. Ruotare in senso inverso la rotellina fino a che si spenga il diodo rosso; l'apparecchio è ora operativo sulla massima sensibilità e capacità di penetrazione, ed è quindi pronto all'uso. Durante la fase di taratura, mantenere una distanza superiore a 30 cm da oggetti di metallo. Quando ci si avvicina a parti metalliche nascoste, si accende il diodo rosso.

Attraverso il mantenimento della posizione perpendicolare al piano di ricerca del rilevatore è possibile l'ottenimento della migliore localizzazione senza dispersione laterale. Inoltre, cavi elettrici che portano corrente vengono identificati attraverso l'accensione del diodo luminoso giallo.

Per sicurezza, si consiglia di verificare l'operatività dell'apparecchio su un circuito elettrico già conosciuto. Alcune pareti, al fine di aumentare la protezione contro gli incendi, contengono delle fibre metalliche. Tali fibre creano un campo magnetico in grado di disturbare la corretta localizzazione dei conduttori sotto tensione. Questo effetto può essere ridotto toccando la parete con la mano durante l'utilizzo dell'apparecchio.

Conduttori male isolati posti in pareti umide possono creare extracorrenti di disturbo!

Il passaggio di corrente in conduttori coassiali non può essere localizzato.

Per facilitare l'individuazione di conduttori di sezione piccola destinati ad alimentare apparecchi di limitata potenza, si consiglia di accendere gli apparecchi collegati.

Lo strofinio e gli urti dell'apparecchio con le pareti possono generare cariche elettrostatiche, che possono portare a localizzazioni errate.

### REGOLAZIONI DELLO STRUMENTO

Aprite lo strumento come se doveste cambiare la batteria.

Abbiate cura che nel raggio di ca. 20 cm non ci siano metalli.

Accendete lo strumento ruotando la rotella verde di ca. 1/4 di giro in senso orario.

Con un piccolo cacciavite ruotate in senso orario il regolatore VR2 fino a che si spenga il led rosso.

Ruotate poi in senso orario il regolatore VR1 finché il led giallo si accenda.

Poi iniziate a ruotare VR1 in senso antiorario fino a che il led giallo si spenga.

Avete così regolato lo strumento sia per quanto concerne i corpi metallici che per quanto concerne i conduttori attivi di elettricità.



### AVVERTENZE:

le pile scariche possono danneggiare l'apparecchio.

Il presente apparecchio è concepito per offrire all'utente una maggiore sicurezza operativa. Tuttavia, si raccomanda di utilizzarlo con la dovuta prudenza.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni dovuti ad un utilizzo non corretto.

A cura del Servizio Tecnico Sicutool

DATA 17/06/2005	EMISSIONE R.M.G.Q.	AUTORIZZAZIONE R.G.Q.
--------------------	--------------------	-----------------------