

Istruzioni pubblicate sul sito www.sicutool.it

RILEVATORI AD INDUZIONE DI METALLI E DI CAVI ELETTRICI

Art. Sicutool 4475GD – Versione 2003



Caratteristiche:

Sensibilità di segnalazione:	in relazione alla massa rilevata a induzione
Tecnica di rilevamento:	
Costruzione:	in materiale plastico infrangibile
Rileva metalli per mezzo di:	4 led rossi
Rileva cavi elettrici per mezzo di:	1 led giallo
Senala lo stato della batteria per mezzo di:	1 led verde
Alimentazione:	1 batteria 9V (non in dotazione)
Peso (senza batteria) gr:	100

FUNZIONALITA':

La scala luminosa a 4 diodi rossi 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. Lo stato di carica della batteria, viene tenuto sotto controllo dal led verde.

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 nella parte bassa dell'impugnatura operando sul coperchietto scorrevole del portabatteria. Premendo il pulsante verde lo strumento si attiva; durante questa operazione curate che non vi sia alcun elemento rilevabile ad una distanza inferiore ai 30 cm; il rilevatore esegue quindi un test su tutti i led e si posiziona automaticamente sulla massima profondità di rilevazione con il solo led verde acceso. Se rilasciate il pulsante verde l'apparecchio si spegne automaticamente. Avvicinandosi alle parti metalliche i led rossi iniziano ad accendersi; se si accendono tutti, avete rilevato un oggetto metallico. I cavi elettrici che portano corrente vengono identificati attraverso l'accensione anche 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.

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

08/10/2003

EMISSIONE R.Q.

AUTORIZZAZIONE R.D.