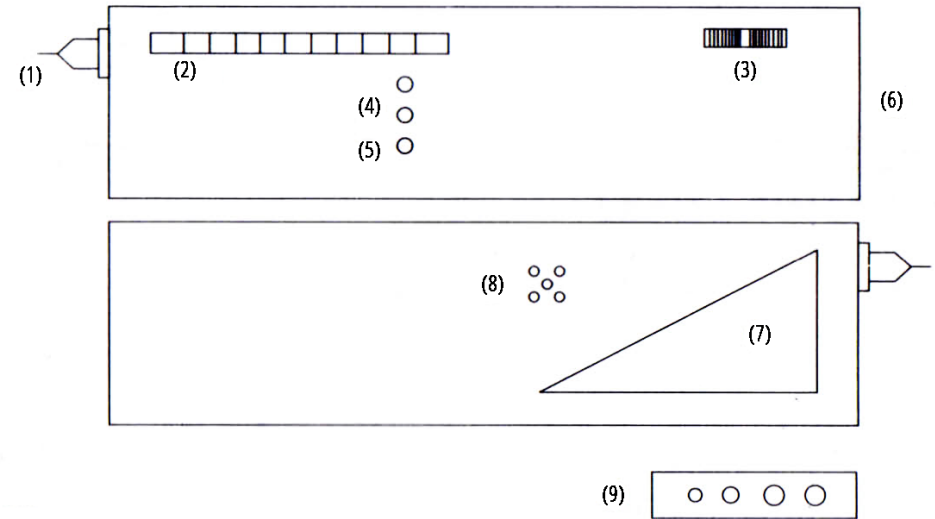


# DIAMONDSELECTOR II



Manuale Utente



- (1) Sonda
- (2) Misuratore di livello
- (3) Rotellina di accensione / Volume del Misuratore di livello
- (4) Spia batteria
- (5) Spia "Ready"
- (6) Vano batterie
- (7) Pannello Conduttivo Di Elettricit 
- (8) Altoparlante di allarme
- (9) Supporto di test per pietre sciolte

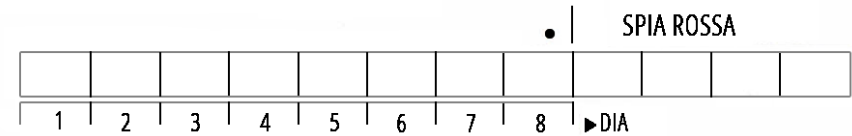
## PREPARAZIONE

- Per il suo funzionamento, il Diamond Selector II utilizza una batteria di tipo 9V 006P. Il coperchio del vano batteria (6) può essere facilmente rimosso spingendolo nella direzione della freccia. Inserire la batteria con le polarità + / - stampate sulla batteria nel verso corretto.  
Inserire la batteria nel vano posizionando con il lato collegato vicino al coperchio del vano.
- Girare la rotellina di accensione sulla posizione "ON" (3).
- Assicurarsi che la spia della batteria (4) si accenda.  
Nota: nel caso in cui la spia della batteria non si accenda o sia fiavole, è necessario sostituire la batteria con una nuova.
- Attendere circa 30 secondi finché la spia "Ready" (5) non si accende.  
Nota: la spia "Ready" si accende automaticamente non appena la sonda (1) raggiunge la temperatura fissata.
- La rotellina di accensione /Volume del misuratore di livello (3) funge da calibratore per regolare il misuratore di livello (2). Girandola verso "ON", i led del misuratore di livello si accendono da verde ad arancio a rosso.

### Regolazione del misuratore di livello (2)

Con la rotellina (3), regolare il misuratore di livello (2) in base alle dimensioni della pietra testata e alla temperatura circostante.

Per calibrare, fare riferimento alla seguente tabella ed effettuare una regolazione accurata del misuratore di livello in modo da ottenere l'indicazione corretta.



## TABELLA DI CALIBRAZIONE

(La conduttività termica è influenzata dalla temperatura circostante e dalle dimensioni della pietra.)

		TEMPERATURA CIRCOSTANTE		
		Fino a 10°C	Da 10°C a 30°C	Oltre 30°C
Dimensione della pietra (qualsiasi forma)	Fino a 0.05 ct.	5	6	7
	0.06-0.5 ct.	3	4	5
	Oltre 0.6 ct.	1	2	3

- Sotto 0.05 carati, impostare il led del misuratore di livello fino a 6.
- Da 0.06 carati a 0.5 carati, impostare il led del misuratore di livello fino a 4.
- Oltre 0.6 carati, imposta il led del misuratore di livello fino a 2.

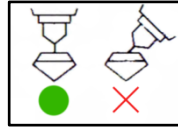
Ad esempio: quando si testa la pietra di circa 0.3 carati a temperature più fredde, impostare il led del misuratore di livello su 3 e a temperature più calde impostarlo su 5.

## FUNZIONAMENTO

Avvicinare delicatamente la punta della sonda (1) alla pietra.

Un tocco troppo violento può piegare o rompere la punta della sonda.

Attenzione! Tenere la punta della sonda perpendicolare alla pietra, come da figura.



## COME INTERPRETARE LE INDICAZIONI

DIAMANTI	1. Segnale acustico (bip-bip-bip). 2. Si accendono da 1 a 4 led nella zona ROSSA. (Maggiore è la dimensione della pietra, più led rossi si accenderanno.)
DIAMANTI SINTETICI	1. Nessun segnale acustico. 2. Nessuna spia rossa accesa.
ALLARME METALLO	1. Ronzio continuo. (La conducibilità termica del metallo è molto alta e può dare la stessa indicazione di un diamante con la maggior parte delle sonde termiche. Il Diamond Selector II è dotato di un cicalino "Metal Alert" per avvisarti quando la punta della sonda tocca il metallo.) Se senti il ronzio di "Metal Alert", tocca nuovamente la punta della sonda in modo da toccare solo la pietra testata.

## CONSIGLI

1. Prima di iniziare il test, lavare accuratamente la pietra. Olio e sporco attenuano la sensibilità del Diamond Selector II.
2. Tutti i test devono essere eseguiti a mani nude. Se le tue mani hanno la pelle molto secca o indossi i guanti, il "Metal Alert" non funzionerà poiché per il funzionamento è necessario un normale livello di umidità delle tue mani.
3. Tenere il Diamond Selector II in modo che le dita tocchino il pannello conduttivo elettrico (7) sul retro dell'unità.

4. In caso di pietre incastonate in metallo (anelli, ciondoli, bracciali, orologi, ecc.), tenere la parte metallica con la mano nuda.
5. In caso di pietre sciolte, posizionare la pietra sul supporto di test (9), quindi tenere il Diamond Selector II in una mano e il supporto con l'altra mano.
6. Quando si testano continuamente molte pietre, a volte assicurarsi di controllare se un certo numero di led del misuratore di livello menzionata sulla tabella di calibrazione rimane accesa e controllare se la spia della batteria (4) si accende.
7. Non testare le pietre (miste e di dimensioni piccole) incastonate in un anello se questo è indossato o tenuto con la mano. La temperatura corporea potrebbe attenuare la sensibilità del Diamond Selector II. Togliere l'anello e farlo raffreddare prima di fare un test sulla pietra.
8. Evitare l'uso davanti a una fonte di raffreddamento e/o riscaldamento diretto (un ventilatore per esempio) in quanto gli effetti potrebbero falsare i risultati.
9. In caso di test della pietra che è stata mantenuta a temperature estremamente basse e/o alte, avviare il test dopo che la pietra ha raggiunto la temperatura normale.

## MANUTENZIONE

1. Dopo l'uso, spegnere sempre l'apparecchio spostando la rotellina (3) su OFF. Conservare il tester nella custodia in vinile inclusa per evitare polvere e umidità.
2. Poiché il Diamond Selector II è costruito con specifici circuiti elettrici, non tentare mai di aprire il tester tranne il coperchio del vano batteria (6).

3. In caso di non utilizzo del Diamond Selector II per un lungo periodo, estrarre la batteria dall'unità poiché a volte la batteria potrebbe corrodersi.

#### SPECIFICHE

Alimentazione: Batteria 9V DC006P x 1

Accessori: supporto di test per pietre sciolte, custodia in vinile

Peso netto: 106 g

**Distributore e centro assistenza autorizzato  
per l'Italia**



VIA DELL'INDUSTRIA, 34  
64018 TORTORETO (TE)  
Tel. 0861788537

[info@emporiotecnologico.it](mailto:info@emporiotecnologico.it)

[www.emporiotecnologico.it](http://www.emporiotecnologico.it)

WHATSAPP: 3773970713