

# DIAPASON LEGA 128-CH LUCAE

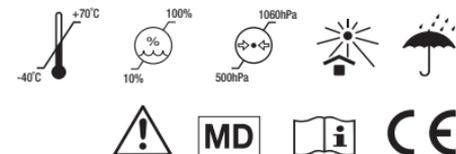
## ALLOY TUNING FORK CH 128 LUCAE

È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede

All serious accidents concerning the medical device supplied by us must be reported to the manufacturer and competent authority of the member state where your registered office is located

**REF 31246**


**Gima S.p.A.**  
 Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
 gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com  
[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)  
 Made in Germany



Grazie per aver scelto il diapason GIMA. L'assoluta precisione dei suoni è garantita dalla lega speciale in cui lo strumento è costruito.



### PRESCRIZIONI

Il prodotto è destinato al solo utilizzo da parte di personale medico specializzato, istruito all'uso di questo genere di prodotto. Il diapason GIMA è molto semplice da usare, e con pochi accorgimenti è possibile utilizzarlo per molti anni.

### CARATTERISTICHE

Il diapason GIMA viene utilizzato per le diverse prove acustiche (prova di Rinnie, di Weber ecc.), che consentono di testare la sensibilità al suono, che viene trasmesso sia per via aerea (COA) che per via ossea (CO).

| Condizione | Descrizione  | Parti dell'apparato in cui possono essere riscontrati i difetti uditivi                  |
|------------|--|--|
| COA        | Per via aerea viene inviato uno stimolo acustico all'orecchio.   | Canale uditivo esterno, orecchio medio o interno, nervo acustico o vie uditive centrali. |
| CO         | Si esegue ponendo lo stelo del diapason a contatto con la testa del paziente; la vibrazione causata dallo strumento stimolerà direttamente l'orecchio interno. | Orecchio interno, nervo acustico, vie centrali.  |

Per un esame uditivo corretto, è necessaria un'attiva collaborazione da parte del paziente. Le rilevazioni effettuabili con i diapason sono infatti basate sulle risposte fornite dal paziente stesso durante l'esame.

Il diapason è conforme allo standard Lucae, produce 7 frequenze diverse, da c 128 a h 240. Le frequenze esatte possono essere ricavate dalle tabelle seguenti.

|                 | c   | d   | e   | f      | g   | a      | h   |
|-----------------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|-----|
| Frequenza in Hz | 128 | 144 | 160 | 170,66 | 192 | 213,33 | 240 |

### FUNZIONAMENTO

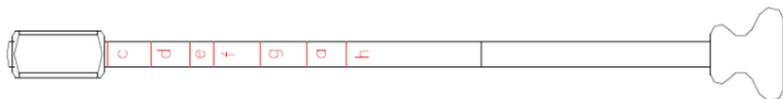
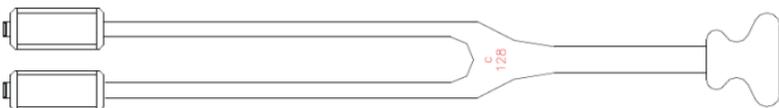
La frequenza viene modificata spostando i pesi sui rebbi. Questi pesi possono essere facilmente regolati manualmente. Nel cambiare il tono, assicurarsi che la molla del peso si innesti nella scanalatura del diapason. Questo è l'unico modo per ottenere una frequenza accurata. I due pesi devono sempre essere impostati alla stessa altezza. Non è quindi possibile creare toni intermedi impostando un peso su un tono diverso dal secondo. La lettera stampata direttamente sotto il peso indica il tono prodotto. Se possibile, il diapason deve essere colpito sul palmo della mano o su un pezzo di legno o di plastica, mai su oggetti troppo duri (ad esempio, lamiera, acciaio o pietra). È importante che il colpo sia rapido ed energico, cioè che il diapason venga toccato solo molto brevemente.

Il periodo di oscillazione del tono raggiungerà il massimo della durata in seguito a questo colpo breve. Durante l'esame (test di sensibilità, ecc.) il diapason viene posizionato con la base del piede nero sui punti del paziente da esaminare dopo averli colpiti

Dopo l'uso i diapason non possono essere sterilizzati.



La pul  
pannc



## TRASPORTO ED IMMAGAZZINAMENTO

L'apparecchio imballato per il trasporto e l'immagazzinamento, è in grado di essere esposto a condizioni ambientali comprese nelle seguenti gamme:

1. Temperatura ambiente da -40°C a +70°C
2. Umidità relativa dal 10% al 100%, condensazione compresa.
3. Pressione atmosferica da 500 a 1060 hPa.

## Simboli

|           |   |            |  |
|-----------|---|------------|--|
|           | Data di fabbricazione   | <b>REF</b> | Codice prodotto  |
|           | Fabbricante   | <b>LOT</b> | Numero di lotto  |
|           | Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso | <b>CE</b>  | Dispositivo medico conforme al regolamento (UE) 2017/745 |
| <b>MD</b> | Dispositivo medico  |            | Leggere le istruzioni per l'uso                          |
|           | Conservare in luogo fresco ed asciutto  |            | Conservare al riparo dalla luce solare                   |
|           | Limite di temperatura   |            | Limite di umidità  |
|           | Limite di pressione atmosferica   |            |  |

## CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Si applica la garanzia B2B standard Gima di 12 mesi.