



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

**DIAPASON LEGA 64-128 - RYDEL**

**TUNING FORK LEGA 64-128 - RYDEL**

**DIAPASON LEGA 64-128 - RYDEL**

**DIAPASÓN ALEACIÓN 64-128 - RYDEL**

**DIAPASÃO LIGA 64-128 - RYDEL**

**DIAPASON LEGA 64-128 - RYDEL**

**ΔΙΑΠΑΣΩΝ LEGA 64-128 - RYDEL**

**DIAPAZON DIN ALIAJ 64-128 - RYDEL**

**ΚΑΜΕΡΤΟΗ LEGA 64-128 - RYDEL**

**ÖTVÖZET HANGVILLA 64-128 - RYDEL**

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.

Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre où on a le siège social.

Es necesario informar al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentra la sede sobre cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el producto sanitario que le hemos suministrado.

É necessário notificar o fabricante e as autoridades competentes do Estado-membro onde se está sediado sobre qualquer acidente grave verificado em relação ao dispositivo médico fornecido por nós.

Jeder schwere Unfall im Zusammenhang mit dem von uns gelieferten medizinischen Gerät muss unbedingt dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaats, in dem das Gerät verwendet wird, gemeldet werden.

Είναι απαραίτητο να αναφέρετε οποιοδήποτε σοβαρό ατύχημα που προκύπτει σε σχέση με το ιατροτεχνολογικό μας προϊόν στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεστε

Once accident grav produs, privitor la dispozitivul medical furnizat de către noi, trebuie semnalat producătorului și autorităților competente din statul membru pe teritoriul căruia își are sediul utilizatorul.

Всички сериозни инциденти, които са настъпили във връзка с доставеното от нас медицинско изделие, трябва да се сигнализират на производителя и на компетентния орган на държавата членка, в която производителят е установен.

Az általunk szállított orvostechnikai eszközzel kapcsolatos bármilyen súlyos eseményt jelezni kell a gyártónak és az Ön székhelye szerinti tagállam illetékes hatóságának

REF 31247



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 neurologico Rydel-Seiffer C 128 con peso C 64. Il nostro modello viene diffusamente usato come strumento per la valutazione del grado di compromissione della sensibilità alle vibrazioni nei pazienti pallanestetici.

Può essere usato per diagnosticare quelle affezioni nervose definite come polineuropatie e che si manifestano nella forma di una ridotta sensibilità alle vibrazioni. Il sintomo è presente nelle seguenti malattie:

- **Diabete**
- **Danno tossico dei nervi**
- **Alcolismo**
- **Neuriti di origine batterica**

**PRESCRIZIONI**

*Il prodotto è destinato al solo utilizzo da parte di personale medico specializzato, istruito all'uso di questo genere di prodotto.*

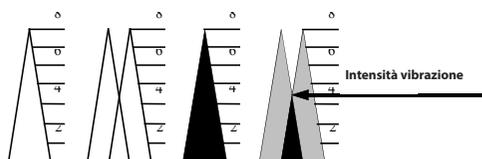
*Il diapason GIMA è molto semplice da usare, e con pochi accorgimenti è possibile utilizzarlo per molti anni.*

*Nel caso in cui vengano riscontrate rotture, è opportuno non usare l'apparecchio. Rivolgersi al proprio rivenditore.*

Il diapason Rydel-Seiffer genera due differenti frequenze: la nota C = 64 Hz con i pesi (come indicato sui pesi) e nota c = 128 Hz senza i pesi (come indicato sul diapason stesso). I pesi devono essere fissati al livello della tacca più bassa sui bracci del diapason. Il segno "C 64" sui pesi, il segno "c 128" sul fronte del diapason e la gradazione devono essere tutti posizionati di fronte all'utilizzatore quando il peso viene sistemato. Le viti a testa zigrinata vengono strette per fissare i pesi e vengono allentate per rimuoverli. Una volta sistemati i pesi, esse dovrebbero essere strette fermamente.

**PRATICITÀ D'USO:**

Sui pesi sono raffigurati due triangoli, uno bianco ed uno nero, ognuno con una scala da 2 a 8.



Quando il diapason è battuto contro il polpastrello del pollice (non battere mai su oggetti troppo duri come ad esempio, lamiera, acciaio o pietra), i bracci cominciano a oscillare e divengono visibili due triangoli su ogni peso. Non appena l'oscillazione diminuisce, i due triangoli gradualmente si avvicinano di nuovo e il loro punto di intersezione si sposta verso l'alto. La scala mostra l'intensità delle vibrazioni. Questo può essere letto sia dal triangolo bianco che da quello nero, a seconda della quantità di luce disponibile, o a seconda di quale scala è più facilmente leggibile. Per stabilire il grado di insensibilità alle vibrazioni, il diapason viene toccato e la sua base di plastica è posizionata contro l'olecrano o il processus mastoideus.

Il paziente deve quindi indicare il punto nel quale smette di avvertire la vibrazione. L'intensità della vibrazione in quel preciso momento viene letta sulla scala. Possono essere considerati normali le seguenti valori:

- **Pazienti sotto i 60 anni: fra 6 e 8**
- **Pazienti sopra i 60 anni: fra 4 e 8**

La sensibilità alla vibrazione nella regione del piede può essere controllata piazzando il diapason contro la testa della fibula, il malleolo interno, la testa del metatarso e la punta dell'alluce. Il paziente dovrà allora ancora una volta indicare il punto nel quale smette di avvertire le vibrazioni. Quando è presente una neuropatia, generalmente si trova una diminuzione simmetrica alla periferia nella sensibilità alle vibrazioni in paragone ai valori ottenuti prossimamente, specialmente sulla parte anteriore del piede. L'estensione della neuropatia può essere più esattamente determinata posizionando il diapason in punti successivi lungo il bordo della tibia.

Pazienti con una sensibilità diminuita a causa di una neuropatia sensoriale sono specialmente inclini a ferite ai piedi perché queste generalmente non sono avvertite fino a quando è troppo tardi.

Dopo l'uso i diapason non possono essere sterilizzati. La pulizia del diapason deve essere effettuata con un panno asciutto o leggermente oleoso.

**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:

Temperatura ambiente da -40°C a +70°C

Umidità relativa dal 10% al 100%, condensazione compresa.

Pressione atmosferica da 500 a 1060 hPa.

**Simboli**

	Data di fabbricazione		Codice prodotto
	Fabbricante		Numero di lotto
	Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso		Dispositivo medico conforme al regolamento (UE) 2017/745
	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.