

ISTRUZIONI PER L'USO (IT)
DIAPASONI



RUDOLF Medical GmbH + Co KG
Zollerstrasse 1, 78567 Fridingen an der Donau,
Germania
Tel. +49 7463 9956-0
Fax +49 7463 9956-56
sales@RUDOLF-med.com
www.RUDOLF-med.com



D0560 / Rev C / ACR00397 / 2026-04-02

LEGGERE PRIMA DELL'USO E CONSERVARE IN UN LUOGO SICURO



I diapason RUDOLF Medical vengono forniti non sterili e devono essere puliti e disinfettati prima del primo utilizzo e immediatamente dopo ogni utilizzo.

SCOPO PREVISTO

I diapason sono destinati a essere utilizzati come risonatori acustici per diagnosticare la capacità uditiva del paziente attraverso il suono aereo e osseo e per testare la sensibilità delle sensazioni vibrazionali.

 **AVVERTENZE E PRECAUZIONI**

- Un uso scorretto e un sovraccarico dovuto a torsioni o azioni a leva possono causare fratture e deformazioni permanenti.
- Non utilizzare spazzole metalliche o detergenti abrasivi, poiché la superficie danneggiata può causare corrosione.

PRIMA DI OGNI UTILIZZO: ISPEZIONE VISIVA E FUNZIONALE

Verificare quanto segue:

- Danni esterni (ad es. ammaccature, sbavature, crepe o spigoli vivi)

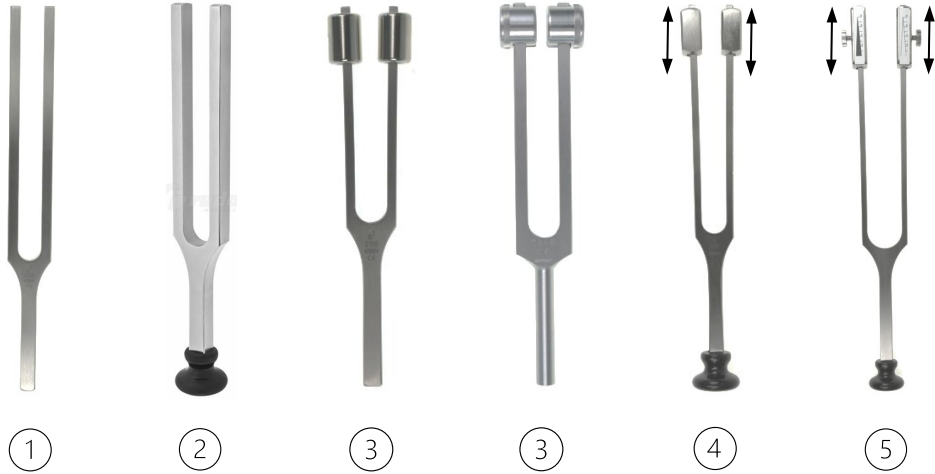
APPLICAZIONE

Colpendo brevemente il diapason, ad esempio con la polpa del pollice o su un pezzo di legno o plastica, lo si fa vibrare e lo si utilizza quindi per la diagnosi.



Il diapason non deve mai essere colpito contro un oggetto metallico o simile, poiché sussiste il rischio di danneggiarlo.

Modelli (versioni):



(1) = **Diapason senza piedino**

(2) = **Diapason con piedino in plastica**

I diapason con piedino consentono un posizionamento più delicato sul paziente. Il piedino in plastica è saldamente fissato al diapason e non deve essere staccato.

(3) = **Diapason con smorzatori fissi (pesi)**

Gli smorzatori non devono essere allentati o rimossi dal diapason, poiché ciò ne comprometterebbe il funzionamento o lo renderebbe inutilizzabile.

(4) + (5) = **Diapason con smorzatori (pesi) regolabili, con piedini in plastica**

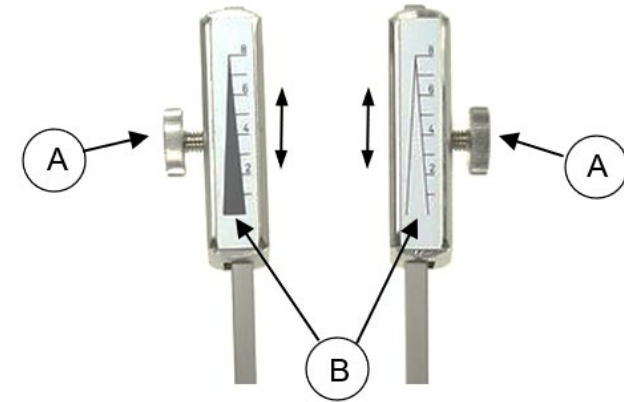
I diapason con smorzatori regolabili consentono una regolazione variabile di diverse frequenze. A seconda del modello, gli smorzatori possono essere rimossi dai rebbi del diapason.

(4) = Modello con smorzatori scorrevoli a scatto

Gli smorzatori scorrevoli con funzione a scatto devono essere inseriti nella rispettiva indicazione di frequenza prima dell'uso.

(5) = Diapason con segni triangolari aggiuntivi

Gli smorzatori regolabili vengono allentati e fissati con viti di bloccaggio zigrinate (A). Le viti di bloccaggio zigrinate degli smorzatori devono essere serrate a mano prima dell'uso.



- I segni triangolari (B) sugli smorzatori (pesi) servono a valutare la sensazione di vibrazione in un totale di otto livelli.
- A seconda della forza della percussione o dell'intensità di vibrazione del diapason, i segni triangolari appaiono inizialmente sfocati.
- Man mano che la vibrazione si indebolisce, i segni triangolari diventano visivamente riconoscibili, le frecce iniziano lentamente a crescere e poi puntano alla rispettiva linea di marcatura o al rispettivo livello di vibrazione degli smorzatori.



- Assicurarsi che gli smorzatori regolabili siano correttamente montati e regolati prima dell'uso.
- Gli smorzatori devono essere fissati saldamente in modo che non possano allentarsi o spostarsi durante l'uso.
- Entrambi gli smorzatori devono essere regolati alla stessa altezza. Solo in questo modo è possibile impostare correttamente la rispettiva frequenza.
- La base è saldamente fissata al diapason e non deve essere staccata.

Pulizia e disinfezione manuale

1. Per pulire e disinfettare il diapason, utilizzare un panno monouso inumidito con disinfettante o, in alternativa, una salvietta disinfettante pronta all'uso.
2. Rimuovere l'umidità in eccesso con un panno asciutto e privo di pelucchi.

MANUTENZIONE, CONTROLLO E ISPEZIONE

- Dopo la pulizia e la disinfezione, i diapason devono essere sottoposti a un'ispezione visiva e funzionale.
- Anche i prodotti difettosi devono essere puliti e disinfettati prima di essere restituiti per la riparazione o il reclamo.

CONSERVAZIONE

- Conservare i diapason puliti e disinfettati in un ambiente a basso contenuto di germi, asciutto, pulito e privo di polvere a una temperatura compresa tra 5 e 40 °C.

SMALTIMENTO

- I prodotti possono essere smaltiti correttamente solo dopo una pulizia e una disinfezione efficaci.
- Per lo smaltimento o il riciclaggio dei diapason, è necessario attenersi alle normative nazionali e alle direttive ospedaliere.

RIPARAZIONI E RESI

- Non effettuare mai riparazioni da soli. L'assistenza e le riparazioni possono essere eseguite solo da personale addestrato e qualificato. Per qualsiasi domanda in merito, contattare RUDOLF Medical o il proprio reparto di tecnologia medica.
- I prodotti difettosi devono aver subito l'intero processo di ricondizionamento prima di essere restituiti per la riparazione o il reclamo.











PROBLEMI / EVENTI

- L'utente deve segnalare tutti i problemi relativi ai prodotti RUDOLF Medical al rispettivo rivenditore specializzato.
- In caso di incidenti gravi con i prodotti, l'utente deve segnalarli a RUDOLF Medical in qualità di produttore e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utente è stabilito.

GARANZIA

- Gli strumenti sono realizzati con materiali di alta qualità e vengono sottoposti a rigorosi controlli di qualità prima della consegna. In caso di eventuali discrepanze, si prega di contattare RUDOLF Medical.

SIMBOLI

	Consultare le istruzioni per l'uso
	Numero di lotto
	Codice articolo
	Numero per confezione
	Non sterile
	Avvertenza
	Produttore
	Data di produzione
	Marchio CE ai sensi del Regolamento (UE) 2017/745 relativo ai dispositivi medici (MDR)
	Dispositivo medico