



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



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

LEES VOOR GEBRUIK EN BEWAAR OP EEN VEILIGE PLAATS



De stemvorken van RUDOLF Medical worden niet-steriel geleverd en moeten vóór het eerste gebruik en onmiddellijk na elk gebruik worden gereinigd en gedesinfecteerd.

BESTEMD GEBRUIK

Stemvorken zijn bedoeld om te worden gebruikt als akoestische resonatoren om het gehoorvermogen van een patiënt te diagnosticeren via lucht- en botgeleiding en om de gevoeligheid voor trillingen te testen.

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

- Onjuist gebruik en overbelasting door verdraaien/hefboomwerking kunnen leiden tot breuken en blijvende vervorming.
- Gebruik geen metalen borstels of schurende reinigingsmiddelen, aangezien er corrosie kan optreden als het oppervlak beschadigd raakt.

VOOR ELK GEBRUIK: VISUELE EN FUNCTIONELE INSPECTIE

Controleer op het volgende:

- Externe schade (bijv. deuken, bramen, scheuren of scherpe randen)

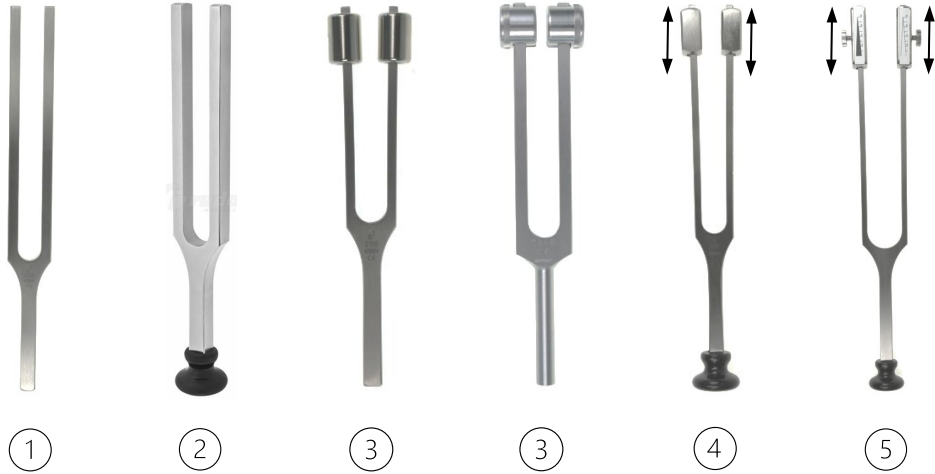
TOEPASSING

Door de stemvork kort aan te slaan, bijvoorbeeld met de duimtop of op een stukje hout of plastic, wordt deze in trilling gebracht en vervolgens gebruikt voor diagnose.



De stemvork mag nooit tegen een metalen voorwerp of iets dergelijks worden geslagen, omdat er dan een risico bestaat dat de stemvork beschadigd raakt.

Modellen (uitvoeringen):



(1) = **Stemvork zonder voet**

(2) = **Stemvork met kunststof voet**

Stemvorken met een voet kunnen zachter op de patiënt worden geplaatst. De plastic voet is stevig aan de stemvork bevestigd en mag niet worden losgemaakt.

(3) = **Stemvork met vaste dempers (gewichten)**

De dempers mogen niet worden losgemaakt of van de stemvork worden verwijderd, aangezien dit de werking van de stemvork zal belemmeren of deze onbruikbaar zal maken.

(4) + (5) = **Stemvorken met verstelbare dempers (gewichten), met kunststof voetjes**

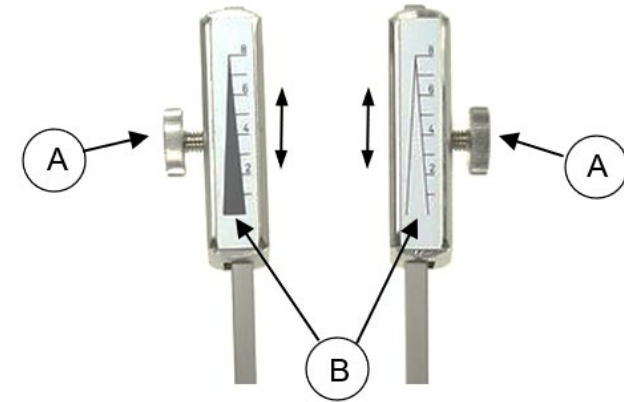
Stemvorken met verstelbare dempers maken een variabele afstemming op verschillende frequenties mogelijk. Afhankelijk van het model kunnen de dempers van de vorken van de stemvork worden verwijderd.

(4) = Model met verschuifbare, vergrendelbare dempers

De verschuifbare dempers met klikfunctie moeten vóór gebruik in de betreffende frequentie-markering worden vastgezet.

(5) = Stemvork met extra driehoekige markeringen

De verstelbare dempers worden losgedraaid en vastgezet met gekartelde borgschroeven (A). De gekartelde borgschroeven van de dempers moeten voor gebruik met de hand worden vastgedraaid.



- De driehoekige markeringen (B) op de dempers (gewichten) worden gebruikt om het trillingsgevoel in totaal acht niveaus te beoordelen.
- Afhankelijk van de kracht van de slag of de trillingsintensiteit van de stemvork zien de driehoekige markeringen er aanvankelijk wazig uit.
- Naarmate de trilling zwakker wordt, worden de driehoekige markeringen visueel herkenbaar, beginnen de pijlen langzaam te groeien en wijzen ze vervolgens naar de betreffende markeringslijn of het betreffende trillingsniveau van de dempers.



- Zorg ervoor dat de verstelbare dempers correct zijn gemonteerd en afgesteld voor gebruik.
- De dempers moeten stevig worden bevestigd, zodat ze tijdens het gebruik niet los kunnen raken of verschuiven.
- Beide dempers moeten op dezelfde hoogte worden ingesteld. Alleen zo kan de betreffende frequentie correct worden ingesteld.
- De voet is stevig bevestigd aan de stemvork en mag niet worden losgemaakt.

Handmatige reiniging en desinfectie

1. Gebruik een wegwerpdoekje bevochtigd met desinfectiemiddel of een kant-en-klaar desinfectiedoekje om de stemvork te reinigen en te desinfecteren.
2. Verwijder overtollig vocht met een droge, pluisvrije doek.

ONDERHOUD, CONTROLE EN INSPECTIE

- Na reiniging en desinfectie moeten de stemvorken worden onderworpen aan een visuele en functionele inspectie.
- Defecte producten moeten ook worden gereinigd en gedesinfecteerd voordat ze worden teruggestuurd voor reparatie of een klacht.

OPSLAG

- Bewaar de gereinigde en gedesinfecteerde stemvorken in een bacteriearme, droge, schone en stofvrije omgeving bij 5 - 40 °C.

VERWIJDERING

- Producten mogen pas na succesvolle reiniging en desinfectie op de juiste wijze worden afgevoerd.
- Bij het afvoeren of recyclen van de stemvorken moeten de nationale voorschriften en ziekenhuisrichtlijnen in acht worden genomen.

REPARATIES EN RETOURZENDINGEN

- Voer nooit zelf reparaties uit. Onderhoud en reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door opgeleide en gekwalificeerde personen. Neem contact op met RUDOLF Medical of uw afdeling medische technologie als u hierover vragen heeft.
- Defecten moeten het volledige reinigingsproces hebben doorlopen voordat ze voor reparatie of reclame worden geretourneerd.











PROBLEMEN / GEVALLEN

- De gebruiker dient alle problemen in verband met producten van RUDOLF Medical te melden aan de betreffende gespecialiseerde dealer.
- In geval van ernstige incidenten met de producten moet de gebruiker deze melden aan RUDOLF Medical als fabrikant en aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat waarin de gebruiker is gevestigd.

GARANTIE

- De instrumenten zijn vervaardigd uit hoogwaardige materialen en ondergaan een strenge kwaliteitscontrole vóór levering. Mocht er een afwijking optreden, neem dan contact op met RUDOLF Medical.

SYMBOLLEN

	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Partijnummer
	Artikelnummer
	Aantal per verpakking
	Niet-steriel
	Waarschuwing
	Fabrikant
	Productdatum
	CE-markering overeenkomstig Verordening (EU) 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen (MDR)
	Medisch hulpmiddel