

MODE D'EMPLOI (FR)  
**DIAPASONS**



RUDOLF Medical GmbH + Co KG  
Zollerstrasse 1, 78567 Fridingen an der Donau,  
Allemagne  
Tél. +49 7463 9956-0  
Fax +49 7463 9956-56  
[sales@RUDOLF-med.com](mailto:sales@RUDOLF-med.com)  
[www.RUDOLF-med.com](http://www.RUDOLF-med.com)



D0560 / Rév. C / ACR00397 / 2026-04-02

**À LIRE AVANT UTILISATION ET À CONSERVER EN LIEU SÛR**



Les diapasons RUDOLF Medical sont fournis non stériles et doivent être nettoyés et désinfectés avant la première utilisation et immédiatement après chaque utilisation.

**UTILISATION PRÉVUE**

Les diapasons sont destinés à servir de résonateurs acoustiques pour diagnostiquer l'audition d'un patient par conduction aérienne et osseuse et pour tester la sensibilité aux vibrations.

 **AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS**

- Une utilisation incorrecte et une surcharge due à une torsion ou à un effet de levier peuvent entraîner des fractures et une déformation permanente.
- N'utilisez pas de brosses métalliques ni de nettoyeurs abrasifs, car la surface endommagée peut se corroder.

**AVANT CHAQUE UTILISATION : INSPECTION VISUELLE ET FONCTIONNELLE**

Vérifiez les points suivants :

- Dommages externes (par exemple, bosses, bavures, fissures ou arêtes vives)

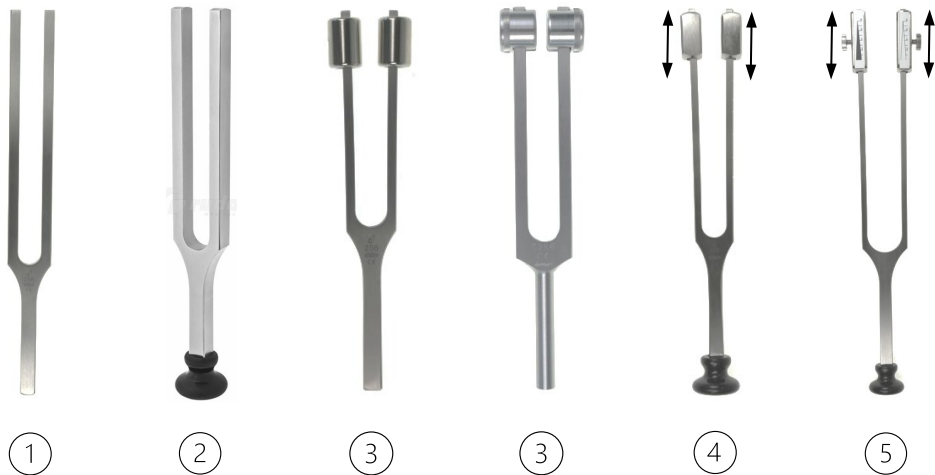
**UTILISATION**

En frappant brièvement le diapason, par exemple avec le bout du pouce ou sur un morceau de bois ou de plastique, on le fait vibrer et on l'utilise ensuite pour le diagnostic.



Le diapason ne doit jamais être frappé contre un objet métallique ou similaire, car cela risque de l'endommager.

## Modèles (versions) :



(1) = **Diapason sans pied**

(2) = **Diapason avec pied en plastique**

Les diapasons avec pied permettent un positionnement plus délicat sur le patient. Le pied en plastique est solidement fixé au diapason et ne doit pas être détaché.

(3) = **Diapason avec amortisseurs fixes (poids)**

Les amortisseurs ne doivent pas être desserrés ni retirés du diapason, car cela altérerait le fonctionnement de celui-ci ou le rendrait inutilisable.

(4) + (5) = **Diapasons avec amortisseurs (poids) réglables, avec pieds en plastique**

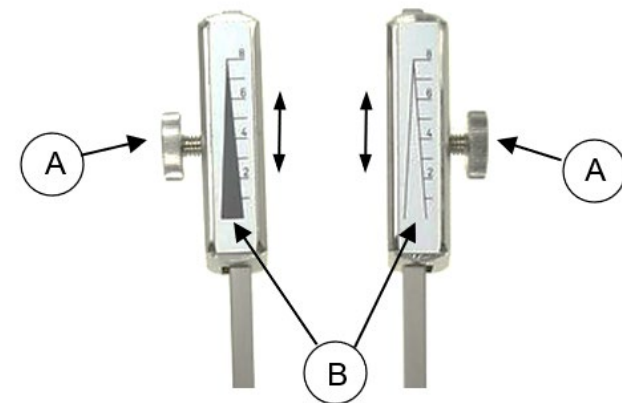
Les diapasons à amortisseurs réglables permettent un réglage variable de différentes fréquences. Selon le modèle, les amortisseurs peuvent être retirés des branches du diapason.

(4) = Modèle avec amortisseurs coulissants à encliquetage

Les amortisseurs coulissants à encliquetage doivent être enclenchés sur le repère de fréquence correspondant avant utilisation.

(5) = Diapason avec repères triangulaires supplémentaires

Les amortisseurs réglables sont desserrés et fixés à l'aide de vis de blocage moletées (A). Les vis de blocage moletées des amortisseurs doivent être serrées à la main avant utilisation.



- Les repères triangulaires (B) sur les amortisseurs (poids) permettent d'évaluer la sensation de vibration sur huit niveaux au total.
- En fonction de la force de la frappe ou de l'intensité des vibrations du diapason, les repères triangulaires apparaissent d'abord flous.
- À mesure que la vibration s'affaiblit, les repères triangulaires deviennent visibles, les flèches s'allongent lentement puis pointent vers la ligne de repère correspondante ou le niveau de vibration correspondant des amortisseurs.



- Assurez-vous que les amortisseurs réglables sont correctement montés et réglés avant utilisation.
- Les amortisseurs doivent être solidement fixés afin qu'ils ne puissent pas se desserrer ou bouger pendant l'utilisation.
- Les deux amortisseurs doivent être réglés à la même hauteur. C'est la seule façon de régler correctement la fréquence correspondante.
- La base est solidement fixée au diapason et ne doit pas être détachée.

### **Nettoyage et désinfection manuels**

1. Utilisez un chiffon jetable imbibé de désinfectant ou, à défaut, une lingette désinfectante prête à l'emploi pour nettoyer et désinfecter le diapason.
2. Éliminez l'excès d'humidité à l'aide d'un chiffon sec et non pelucheux.

### **ENTRETIEN, CONTRÔLE ET INSPECTION**

- Après le nettoyage et la désinfection, les diapasons doivent faire l'objet d'une inspection visuelle et fonctionnelle.
- Les produits défectueux doivent également être nettoyés et désinfectés avant d'être renvoyés pour réparation ou réclamation.

### **STOCKAGE**

- Stockez les diapasons nettoyés et désinfectés dans un environnement à faible teneur en germes, sec, propre et exempt de poussière, à une température comprise entre 5 et 40 °C.

### **ÉLIMINATION**

- Les produits ne peuvent être éliminés de manière appropriée qu'après un nettoyage et une désinfection réussis.
- Lors de l'élimination ou du recyclage des diapasons, les réglementations nationales et les directives hospitalières doivent être respectées.

### **RÉPARATIONS ET RETOURS**

- N'effectuez jamais de réparations vous-même. L'entretien et les réparations ne doivent être effectués que par des personnes formées et qualifiées. Veuillez contacter RUDOLF Medical ou votre service de technologie médicale si vous avez des questions à ce sujet.
- Les produits défectueux doivent avoir été soumis à l'ensemble du processus de retraitement avant d'être renvoyés pour réparation ou réclamation.











### **PROBLÈMES / INCIDENTS**

- L'utilisateur doit signaler tous les problèmes liés aux produits RUDOLF Medical au revendeur spécialisé concerné.
- En cas d'incidents graves liés aux produits, l'utilisateur doit les signaler à RUDOLF Medical en tant que fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur est établi.

### **GARANTIE**

- Les instruments sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité et sont soumis à un contrôle qualité rigoureux avant leur livraison. En cas de non-conformité, veuillez contacter RUDOLF Medical.

### **SYMBOLES**

	Consultez le mode d'emploi
	Numéro de lot
	Référence
	Nombre par emballage
	Non stérile
	Attention
	Fabricant
	Date de fabrication
	Marquage CE conformément au règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux (MDR)
	Dispositif médical