

**KASUTUSJUHE (ET)
HÄÄLESTUSKÄRUD**



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



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

PALUN LUGEGE ENNE KASUTAMIST JA HOIDKE OHUTUS KOHTAS



RUDOLF Medicali häälestusvõrgud tarnitakse mittesterilsetena ja need tuleb puhastada ja desinfitseerida enne esimest kasutamist ning kohe pärast iga kasutamist.

KASUTUSOTSTARVE

Häälestusvõrke on mõeldud kasutamiseks akustiliste resonaatoritena, et diagnoosida patsiendi kuulmisvõimet õhu- ja luukõla abil ning testida vibratsioonitundlikkust.



HOIATUSED JA ETTEVAATUSABINÕUD

- Ebaõige kasutamine ja ülekoormamine väänamise/tõstmise tõttu võib põhjustada murdeid ja püsivaid deformatsioone.
- Ärge kasutage metallharju ega abrasiivseid puhastusvahendeid, kuna pinna kahjustumisel võib tekkida korrosioon.

ENNE IGA KASUTAMIST: VISUAALNE JA FUNKTIONAALNE ÜLEVAATUS

Kontrollige järgmist:

- Välised kahjustused (nt mõlgid, kriimustused, praod või teravad servad)

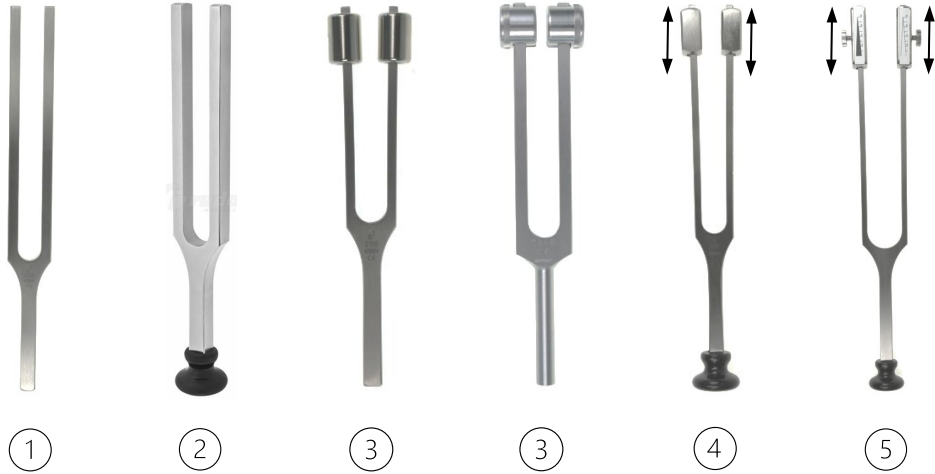
KASUTAMINE

Häälestusvõlli lühiajalise löömise, nt põidlapähe või puu- või plastitükile, pannakse see vibreerima ja seejärel kasutatakse seda diagnoosimiseks.



Häälestusvõrku ei tohi kunagi lüüa vastu metallist või muud sarnast eset, kuna see võib häälestusvõrku kahjustada.

Mudelid (versioonid):



(1) = **Helahaar ilma jalata**

(2) = **Helahaaraga, millel on plastist jal**

Jalaga häälestusvõrgud võimaldavad patsiendile õrnemat paigutamist. Plastjalg on häälestusvõrguga kindlalt ühendatud ja seda ei tohi eemaldada.

(3) = **Häälestusvõti fikseeritud summutitega (raskustega)**

Dämperit ei tohi lahti keerata ega häälestusvõllilt eemaldada, kuna see kahjustab häälestusvõlli tööd või muudab selle kasutuskõlbmatuks.

(4) + (5) = **Helahaarad reguleeritavate summutitega (raskustega) ja plastjalgadega**

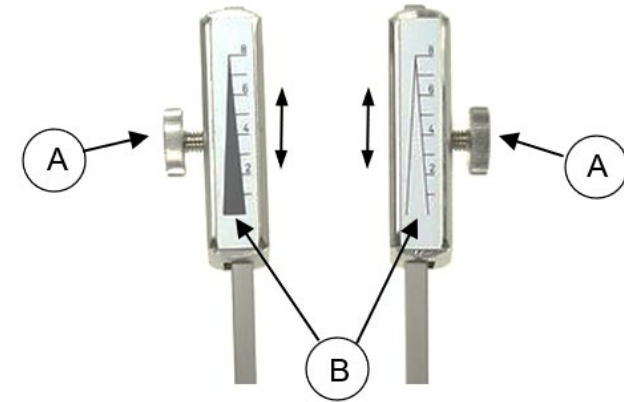
Reguleeritavate summutitega häälestusvõrgud võimaldavad erinevate sageduste muutmist. Sõltuvalt mudelist on summutid võimalik häälestusvõngu harudelt eemaldada.

(4) = Mudel libistatavate, lukustuvate summutitega

Lükand- ja klõpsuga summutid tuleb enne kasutamist lukustada vastavale sagedusmargistusele.

(5) = Häälestusvõti täiendavate kolmnurkmärkidega

Reguleeritavaid summuteid lahti keeratakse ja kinnitatakse rihveldatud lukustusruuvidega (A). Enne kasutamist tuleb summutite rihveldatud lukustusruuvid käsitsi kinni keerata.



- Dämperite (raskuste) kolmnurkseid märgistusi (B) kasutatakse vibratsiooni tunnetuse hindamiseks kokku kaheksal tasemel.
- Sõltuvalt löögi tugevusest või häälestusvõnkuja vibratsiooni intensiivsusest näevad kolmnurkmärgid esialgu ähmased välja.
- Kui vibratsioon nõrgeneb, muutuvad kolmnurkmärgid visuaalselt äratuntavaks, nooled hakkavad aeglaselt kasvama ja osutavad seejärel vastavale märgistusjoonele või summutite vastavale vibratsioonitasemele.



- Veenduge enne kasutamist, et reguleeritavad summutid on õigesti paigaldatud ja reguleeritud.
- Dämperid peavad olema kindlalt kinnitatud, et need kasutamise ajal lahti ei tuleks ega liiguks.
- Mõlemad summutid peavad olema seatud samale kõrgusele. Ainult nii on võimalik vastav sagedus õigesti seadistada.
- Alus on kindlalt kinnitatud häälestusvõnkuri külge ja seda ei tohi eemaldada.

Käsitsi puhastamine ja desinfitseerimine

1. Kasutage häälestusvõnku puhastamiseks ja desinfitseerimiseks desinfektsioonivahendiga niisutatud ühekordset lappi või valmis desinfektsioonipuhastuslappe.
2. Eemaldage liigne niiskus kuiva, kohevaba lapiga.

HOOLDUS, KONTROLL JA ÜLEVAATUS

- Pärast puhastamist ja desinfitseerimist tuleb häälestusvõngudele teha visuaalne ja funktsionaalne kontroll.
- Defektsed tooted tuleb samuti puhastada ja desinfitseerida enne nende tagastamist remonti või kaebuse esitamist.

HOIDMINE

- Hoidke puhastatud ja desinfitseeritud häälestusvõrke bakterivaeses, kuivas, puhtas ja tolmuvabas keskkonnas temperatuuril 5–40 °C.

KÄITLEMINE

- Tooteid tohib nõuetekohaselt kõrvaldada alles pärast edukat puhastamist ja desinfitseerimist.
- Häälestusvõtmeid kõrvaldades või ringlusse suunates tuleb järgida riiklikke eeskirju ja haigla juhiseid.

REMONT JA TAGASTAMINE

- Ärge kunagi tehke remonti ise. Hooldust ja remonti tohib teha ainult koolitatud ja kvalifitseeritud isikud. Kui teil on sellega seoses küsimusi, võtke ühendust RUDOLF Medicaliga või oma meditsiinitehnikaosakonnaga.
- Defektsed tooted peavad olema läbinud kogu töötlemisprotsessi enne tagastamist remonti või kaebuse esitamist.











PROBLEEMID / JUHTUMID

- Kasutaja peab kõik RUDOLF Medicali toodetega seotud probleemidest teatama vastavale spetsialiseeritud edasimüüjale.
- Toodetega seotud tõsiste juhtumite korral peab kasutaja neist teatama tootjale RUDOLF Medicalile ja selle liikmesriigi pädevale asutusele, kus kasutaja asub.

GARANTII

- Instrumendid on valmistatud kvaliteetsetest materjalidest ja läbivad enne tarnimist range kvaliteedikontrolli. Kui esineb kõrvalekaldeid, palun võtke ühendust RUDOLF Medicaliga.

SÜMBOLID

	Vaadake kasutusjuhendit
	Partii number
	Artikli number
	Kogus pakendis
	Mitte-steriilne
	Hoiatus
	Tootja
	Valmistamiskuupäev
	CE-märgis vastavalt meditsiiniseadmete määrusele (EL) 2017/745 (MDR)
	Meditsiiniseade