

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE (RO) DIAPAZOANE



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



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

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI ÎNAINTE DE UTILIZARE ȘI SĂ PĂSTRAȚI ÎNTR-UN LOC SIGUR



Diapazoanele RUDOLF Medical sunt livrate nesterilizate și trebuie curățate și dezinfectate înainte de prima utilizare și imediat după fiecare utilizare.

SCOPUL PREVĂZUT

Diapazoanele sunt destinate utilizării ca rezonatoare acustice pentru a diagnostica capacitatea auditivă a pacientului prin intermediul sunetului aerian și osos și pentru a testa sensibilitatea la senzațiile vibraționale.

AVERTISMENTE ȘI PRECAUȚII

- Utilizarea incorectă și suprasolicitarea prin răsucire/pârghie pot duce la fracturi și deformări permanente.
- Nu utilizați perii metalice sau produse de curățare abrazive, deoarece poate apărea coroziune dacă suprafața este deteriorată.

ÎNAINTE DE FIECARE UTILIZARE: INSPECȚIE VIZUALĂ ȘI FUNCȚIONALĂ

Verificați următoarele:

- Deteriorări externe (de exemplu, îndoituri, bavuri, fisuri sau margini ascuțite)

APLICARE

Prin lovirea ușoară a diapazonului, de exemplu cu vârful degetului mare sau cu o bucată de lemn sau plastic, acesta este pus în vibrație și apoi utilizat pentru diagnosticare.



Diapazonul nu trebuie lovit niciodată de un obiect metalic sau similar, deoarece există riscul de a-l deteriora.

Modele (versiuni):



(1) = **Diapazon fără picior**

(2) = **Diapazon cu picior din plastic**

Diapazoanele cu picior permit o poziționare mai delicată pe pacient. Piciorul din plastic este fixat ferm de diapazon și nu trebuie detașat.

(3) = **Diapazon cu amortizoare fixe (greutăți)**

Amortizoarele nu trebuie slăbite sau îndepărtate de pe diapazon, deoarece acest lucru va afecta funcționarea diapazonului sau îl va face inutilizabil.

(4) + (5) = **Diapazoane cu amortizoare (greutăți) reglabile, cu picioare din plastic**

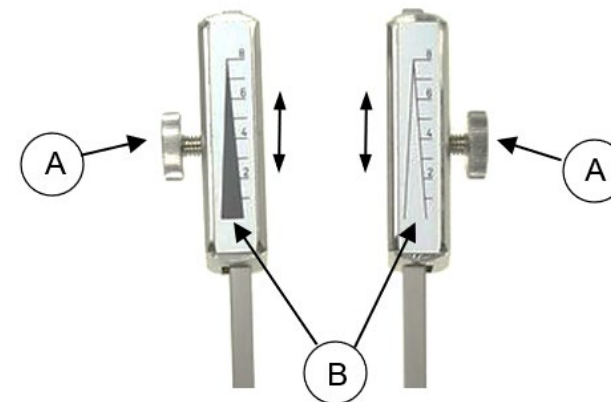
Diapazoanele cu amortizoare reglabile permit reglarea variabilă a diferitelor frecvențe. În funcție de model, amortizoarele pot fi îndepărtate de pe brațele diapazonului.

(4) = Model cu amortizoare glisante, cu blocare

Amortizoarele glisante cu funcție de blocare trebuie fixate pe marcajul de frecvență corespunzător înainte de utilizare.

(5) = Diapazon cu marcaje triunghiulare suplimentare

Amortizoarele reglabile sunt slăbite și fixate cu șuruburi de blocare zimțate (A). Șuruburile de blocare zimțate ale amortizoarelor trebuie strânse manual înainte de utilizare.



- Marcajele triunghiulare (B) de pe amortizoare (greutăți) sunt utilizate pentru a evalua senzația de vibrație pe un total de opt niveluri.
- În funcție de forța loviturii sau de intensitatea vibrației diapazonului, marcajele triunghiulare par inițial neclare.
- Pe măsură ce vibrația slăbește, marcajele triunghiulare devin vizibile, săgețile încep să crească încet și apoi indică linia de marcare respectivă sau nivelul de vibrație corespunzător al amortizoarelor.



- Asigurați-vă că amortizoarele reglabile sunt montate și reglate corect înainte de utilizare.
- Amortizoarele trebuie fixate ferm, astfel încât să nu se poată desface sau deplasa în timpul utilizării.
- Ambele amortizoare trebuie setate la aceeași înălțime. Aceasta este singura modalitate de a seta corect frecvența respectivă.
- Baza este fixată ferm de diapazon și nu trebuie detașată.

Curățarea și dezinfectarea manuală

1. Utilizați o cârpă de unică folosință umezită cu dezinfectant sau, alternativ, o șervețelă dezinfectantă gata de utilizare pentru a curăța și dezinfecta diapazonul.
2. Îndepărtați excesul de umiditate cu o cârpă uscată, fără scame.

ÎNTREȚINERE, CONTROL ȘI INSPECȚIE

- După curățare și dezinfectare, diapazoanele trebuie supuse unei inspecții vizuale și funcționale.
- Produsele defecte trebuie, de asemenea, curățate și dezinfectate înainte de a fi returnate pentru reparații sau reclamații.

DEPOZITARE

- Depozitați diapazoanele curățate și dezinfectate într-un mediu cu un nivel redus de germeni, uscat, curat și fără praf, la o temperatură cuprinsă între 5 și 40 °C.

ELIMINARE

- Produsele pot fi eliminate în mod corespunzător numai după curățarea și dezinfectarea cu succes.
- La eliminarea sau reciclarea diapazonelor, trebuie respectate reglementările naționale și ghidurile spitalicești.

REPARAȚII ȘI RETURURI

- Nu efectuați niciodată reparații pe cont propriu. Service-ul și reparațiile pot fi efectuate numai de persoane instruite și calificate. Vă rugăm să contactați RUDOLF Medical sau departamentul de tehnologie medicală dacă aveți întrebări în acest sens.
- Produsele defecte trebuie să fi trecut prin întregul proces de reprocesare înainte de a fi returnate pentru reparații sau reclamații.











PROBLEME / EVENIMENTE

- Utilizatorul trebuie să raporteze toate problemele legate de produsele RUDOLF Medical către distribuitorul specializat respectiv.
- În cazul unor incidente grave cu produsele, utilizatorul trebuie să le raporteze către RUDOLF Medical, în calitate de producător, și către autoritatea competentă a statului membru în care este stabilit utilizatorul.

GARANȚIE

- Instrumentele sunt fabricate din materiale de înaltă calitate și sunt supuse unui control strict al calității înainte de livrare. În cazul apariției unor neconcordanțe, vă rugăm să contactați RUDOLF Medical.

SIMBOLURI

	Consultați instrucțiunile de utilizare
	Număr de lot
	Număr articol
	Număr de bucăți pe ambalaj
	Nesteril
	Atenție
	Producător
	Data fabricației
	Marcajul CE în conformitate cu Regulamentul (UE) 2017/745 privind dispozitivele medicale (MDR)
	Dispozitiv medical