



# Vibratore Vestibolare Synapsys

Vibratore multifrequenza

## DESCRIZIONE

Il Vibratore Vestibolare Synapsys è un vibratore multifrequenza, progettato per favorire la rilevazione del nistagmo indotto dalle vibrazioni (VIN), per aiutare a trovare disfunzioni vestibolari unilaterali e soprattutto deficit compensati.

Può essere utilizzato insieme a sistemi che consentono l'osservazione del nistagmo, o l'analisi del nistagmo e la registrazione video.

## FREQUENZE DI VIBRAZIONE

Tre possibili frequenze di vibrazione, impostabili dal box di controllo del dispositivo:

- 30 Hz
- 60 Hz
- 100 Hz

## CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO

- Vibrazione indotta dalla pressione continua del pulsante nel manipo
- Box di controllo dotato di supporto per posizionamento del manipo
- Testa vibrante protetta da cuscinetto in schiuma sostituibile e biocompatibile

## ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 24 V DC – 1,25 A, attraverso un alimentatore medicale esterno 100-240 V, 0,8-0,4 A, 47/63 Hz

## MECCANICA

Dimensioni del dispositivo (WxDxH) : 15 x 21 x 6 cm/5,9 x 8,3 x 2,4 in.  
Peso:

- Manipo: 0,6 kg / 1,3 lbs
- Box di controllo + manipo. 1,5 kg / 3,3 lbs

Lunghezza cavo manipo: 3 m / 118,1 in.

## IMBALLAGGIO

Dimensioni (WxDxH): 31 x 10 x 29 cm / 12,2 x 3,9 x 11,4 in.  
Peso lordo: ca. 2,2 kg / 4,8 lbs

## STANDARD APPLICABILI

Sicurezza elettrica: IEC 60601-1

EMC: IEC 60601-1-2

Biocompatibilità: ISO 10993-1

Gestione del rischio: EN ISO 14971/A11, ISO TR 24971

Usabilità: IEC 62366-1, IEC 60601-1-6

Processing: ISO 17664-2

Test ambientali : IEC 60068-2-31

## PARTI INCLUSE

- Manipo del vibratore vestibolare
- Box di controllo
- Alimentatore con prese di corrente
- 10 cuscinetti in schiuma sostituibili per vibratore
- Manuale utente

## CLASSIFICAZIONE MDR

Classe IIa (Regola di classificazione: 10, (Allegato VIII, MDR 2017/745))  
Ente notificato: TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

## CODICI PRODOTTO

10741: Vibratore vestibolare multifrequenza (30, 60, 100 Hz)

## MONOUSO E MATERIALI DI CONSUMO

11845: Cuscinetti di ricambio per vibratore (confezione da 20)

## CODICI CND/RDM

- CND: Z12140401
- RDM: 2599355

Vibratore Vestibolare Synapsys è sviluppato da:

## INVENTIS S.r.l.

CORSO STATI UNITI, 1/3

35127 PADOVA – ITALY

PHONE: +39.049.8962 844

FAX: +39.049.8966 343

[info@inventis.it](mailto:info@inventis.it)

[www.inventis.it](http://www.inventis.it)

Seguici su LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/inventis-srl>

Il Sistema Qualità Inventis è conforme allo standard ISO 13485.

Inventis® è un marchio registrato di INVENTIS S.r.l.