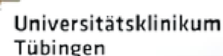


Nasze urządzenia cieszą się zaufaniem wiodących instytucji na całym świecie



Odkryj potencjał tVNS® R w wyznaczaniu nowych ścieżek w badaniach neurologicznych i opiece nad pacjentem.

Programowalne Nieinwazyjne Urządzenie do Usznej Stymulacji Nerwu Błędnego

**Wyłączny
dystrybutor
tVNS® w Polsce**

Mitoterapia Sp. z o.o.
ul. św. Marcina 19
35-330 Rzeszów
NIP: 8133822053

Producent:

be-on-market GmbH
Lilienstr. 33
91244
Reichenschwand
Germany

Zamów dziś !

www.tvnsmed.pl
tel. 17 77 07 357



tVNS® E i tVNS® M są certyfikowanymi urządzeniami medycznymi klasy IIa zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie wyrobów medycznych 2017/745 (MDR).

tVNS® R: Urządzenie do Badań Klinicznych

Dowiedz się, dlaczego tVNS® jest najbardziej preferowanym urządzeniem do badań nad przezskórną stymulacją nerwu błędnego.

Dzięki precyzyjnej stymulacji cymba concha i bezprzewodowej elastyczności parametrów, tVNS oferuje najnowocześniejszą technologię i niezrównaną elastyczność w eksploracji nowych protokołów terapeutycznych.

Zatwierdzone zgodnie z EU-MDR i poparte raportami CB, nasze urządzenie tVNS zapewnia zgodność z najwyższymi standardami bezpieczeństwa i skuteczności w badaniach medycznych.



Łączność bezprzewodowa i programowalność

Wykorzystaj technologię bezprzewodową do łatwej obsługi i zarządzania danymi. Aplikacja tVNS® Research umożliwia zdalne programowanie parametrów stymulacji, zapewniając elastyczność dostosowania do złożonych protokołów badawczych bez zakłócania doświadczenia uczestnika.



Stymulacja Cymba Concha

Nasza konstrukcja elektrody celuje w cymba concha, zapewniając 100% unerwienie gałęzi usznej nerwu błędnego (ABVN), metodę preferowaną przez badaczy. To precyzyjne podejście zwiększa zaangażowanie nerwu błędnego dla optymalnych wyników terapeutycznych.



Globalna sieć zaufanych instytucji

Dołącz do szanowanej społeczności badaczy z wiodących uniwersytetów i szpitali na całym świecie, którzy wybrali tVNS® do swoich badań w globalnym wysiłku na rzecz rozwoju badań neurologicznych i opieki nad pacjentem.



Wyprodukowano w Niemczech

Polegaj na jakości i niezawodności urządzenia zaprojektowanego i wyprodukowanego w Niemczech. Każde urządzenie tVNS® spełnia najwyższe standardy wydajności, trwałości i bezpieczeństwa, co czyni je idealnym wyborem dla instytucji poszukujących najwyższej klasy sprzętu badawczego.



Przetwarzanie danych zgodne z RODO

Zobowiązani do ochrony prywatności i bezpieczeństwa, nasz system tVNS® przetwarza wszystkie dane zebrane przez aplikację w pełnej zgodności z RODO. Badacze mogą z pewnością zbierać, przechowywać i analizować wrażliwe dane, zapewniając stałą ochronę prywatności uczestników.

20+ lat doświadczenia

Dzięki ponad 20 latom intensywnych badań i rozwoju, z dumą opracowaliśmy pierwszy na świecie zatwierdzony, nieinwazyjny stymulator nerwu błędnego – urządzenie Cerbomed Nemos®. Nasze bogate doświadczenie i pionierski duch ugruntowały naszą pozycję lidera w tej dziedzinie, zaangażowanego w dostarczanie przełomowych i skutecznych rozwiązań dla naszych pacjentów.

Elektroda tytanowo-irydowa

Nasze urządzenie tVNS® wykorzystuje elektrody tytanowo-irydowe, znane z biokompatybilności i powszechnie stosowane w implantach. Ten materiał premium zapewnia optymalną stymulację przy minimalnym podrażnieniu, oferując bardziej komfortowe i skuteczne leczenie w porównaniu z alternatywami ze stali nierdzewnej.

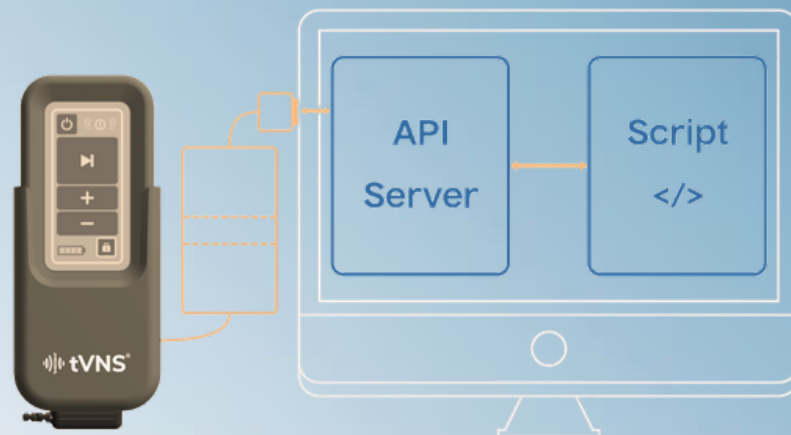
Różne typy opcji elektrod

Dostępne są dwa różne typy konstrukcji elektrod w naszych urządzeniach tVNS®: Elektroda Hook zapewnia lepsze mocowanie i użyteczność podczas aktywnych zadań. Pozwala również pacjentom nosić słuchawki. Elektroda Legacy może być stosowana, gdy pacjent ma małe uszy lub specjalny kształt ucha. Zintegrowany suwak pozwala na lepsze dopasowanie do ucha.



tVNS® Triggerbox i opcjonalne elektrody

tVNS® Triggerbox rozwija badania nad neuromodulacją, zapewniając system kablowy minimalizujący opóźnienia i zwiększający powtarzalność protokołów. Ten kluczowy postęp zapewnia precyzyjne, niezawodne konfiguracje eksperymentalne dla najnowocześniejszych badań.



STYMULACJA POZOROWANA

Znana opcja stymulacji pozorowanej na płatk ucha jest możliwa dzięki naszej elektrodzie Legacy.

Elektrody kompatybilne z fMRI

Na życzenie zapewniamy również bardziej zaawansowane opcje stymulacji pozorowanej, a także elektrody kompatybilne z fMRI.



Aplikacja badawcza i pacjenta

Urządzenie tVNS® R zapewnia dostęp do dwóch aplikacji: tVNS® Research i tVNS® Patient. Aplikacja tVNS® Research umożliwia łatwe przeprogramowanie i bezprzewodową transmisję parametrów technicznych, umożliwiając badaczom eksplorację nowych protokołów stymulacji, a jednocześnie gromadzenie i przechowywanie danych technicznych i danych pacjentów.

Aplikacja tVNS® Patient automatycznie rejestruje parametry stymulacji, szczegóły sesji i czas jej trwania, oferując jednocześnie pacjentom kwestionariusz z informacjami zwrotnymi.

Aplikacja tVNS® Patient, w pełni zgodna z RODO, gwarantuje, że wszystkie dane pacjentów są przetwarzane z zachowaniem najwyższych standardów bezpieczeństwa i poufności.

