

**MONOPOLARNY ELEKTROSTYMULATOR DO ŚRÓDOPERACYJNEJ  
LOKALIZACJI STRUKTUR NERWOWYCH I MIĘŚNIOWYCH –  
NIŻSZE RYZYKO URAZU, LEPSZE WYNIKI ZABIEGU.**



**ERBE**

*Perfection for Life*

# ZAKRES ZASTOSOWAŃ ERBE NT 2 I JEGO DANE TECHNICZNE

Stymulator ERBE NT 2 przeznaczony jest do dokładnej lokalizacji struktur nerwowych, co ogranicza ryzyko urazu w trakcie zabiegów wykonywanych w miejscach wrażliwych. Włókna nerwowe są chronione, a wyniki pooperacyjne optymalne – wyższa funkcjonalność i lepsze wyniki leczenia.

## Obszary zastosowania ERBE NT 2:

- ✦ Stymulacja mięśni w chirurgii dziecięcej, np. atrezja odbytu
- ✦ Lokalizacja struktur nerwowych na przykład przy:
  - chirurgii twarzoczaszki, otolaryngologii, chirurgii plastycznej i innych
  - zabiegach na śliniance przyusznej lub jej okolicach
  - limfadenektomii pachowych lub szyjnych węzłów chłonnych
  - zabiegach chirurgicznych szyi – nerw dodatkowy (czaszkowy XI)
  - chirurgii kończyn dolnych – nerw udowy
  - zabiegach rekonstrukcyjnych i onkologicznych w obrębie twarzoczaszki

## Elementy składowe

Stymulator nerwów ERBE NT 2	10142-000
Uchwyt elektrody stymulacyjnej z kablem, dł. 4 m	20190-148
Elektroda stymulacyjna	20191-079
Jednorazowa elektroda neutralna (1 opak.= 20 szt.)	20142-200
Kabel przyłączeniowy do elektrody neutralnej, dł. 5 m	20142-100
Zestaw do mocowania NT 2 na VIO Cart	20180-134

## Dane techniczne

Zasilanie	za pośrednictwem modułu ERBE VIO
Przyłącze wyrównania potencjałów	tak
Polaryzacja impulsów	ujemna
Czas trwania impulsu	50 ms lub 330µs, do wyboru
Częstotliwość impulsów	2 Hz
Typ stymulacji	prąd stały
Natężenie prądu stymulacyjnego	0,5 mA / 1 – 25 mA z krokiem 1 mA
Napięcie prądu stymulacyjnego	do – 100V (w zależności od rezystancji)
Ilość kanałów stymulacyjnych	1
Wymiary (S x H x G)	410 x 80 x 370 mm
Klasyfikacja według dyrektywy UE 93/42/EWG	IIb
Typ według EN 60 601-1	CF

ERBE Polska Sp. z o.o.  
ul. Marconich 8  
PL-02-954 Warszawa  
Polska  
Telefon +48 22 642-2526  
Fax +48 22 642-8899  
sales@erbe.pl  
www.erbe-polska.com

ERBE Elektromedizin GmbH  
Waldhoernlestrasse 17  
72072 Tuebingen  
Niemcy  
Telefon +49 7071 755-0  
Fax +49 7071 755-179  
info@erbe-med.com  
www.erbe-med.com



# ERBE

Perfection for Life