

TMS NAVIGATOR

SISTEMA DI NAVIGAZIONE
PER STIMOLAZIONE
MAGNETICA
TRANCRANICA



LA TECNOLOGIA DEVE ESSERE SEMPLICE E FLESSIBILE

Localite TMS navigator è un sistema di navigazione dedicato alla stimolazione magnetica transcranica (TMS), configurabile in base alle necessità ed applicazioni.

Con il navigatore TMS è possibile posizionare correttamente e con estrema precisione il coil sul paziente, pianificare le aree target, monitorare e registrare tutti i dati di stimolazione con le coordinate spaziali in un unico database

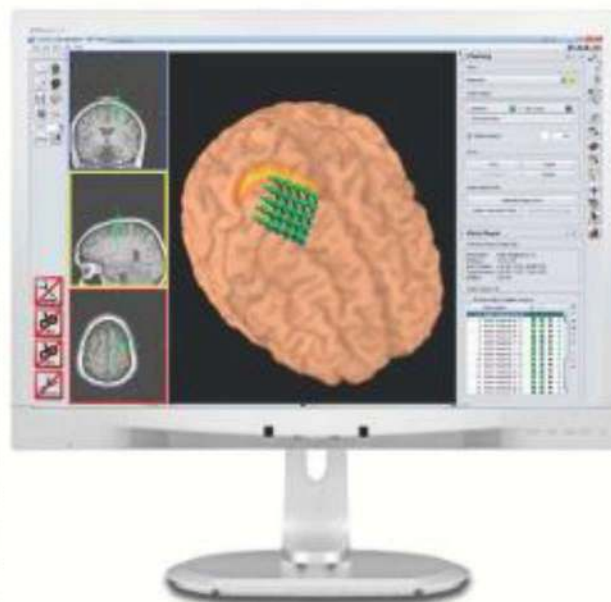
SISTEMA MR-LESS

Metodo di navigazione basato su modello matematico senza risonanza magnetica



SISTEMA MR-BASED

Navigazione flessibile e versatile basata su dati MR del paziente



PIANIFICAZIONE AVANZATA

Target e multiposizioni specifiche configurabili dall'utente anche con sistema di riferimento matriciale

SISTEMA MR-COMPATIBILE

Navigazione e stimolazione durante la Risonanza magnetica



SISTEMA ROBOTICO

L'Axilum Robot TMS robotizzato consente di posizionare in modo automatico e sicuro il coil di stimolazione



TMS NAVIGATOR

Il Navigatore TMS Localite offre una vasta gamma di soluzioni adattabili perfettamente alle esigenze dell'utente

PRECISO Durante la navigazione il sistema di tracciamento, con estrema precisione, cattura la posizione del paziente e del coil TMS. Un feedback visivo e sonoro garantisce all'operatore il controllo costante della corretta posizione del coil, permettendo una rapida correzione. La navigazione TMS durante la seduta di stimolazione è sempre guidata con accuratezza.

INTUITIVO Il software è particolarmente "user friendly" grazie alle icone e controlli intuitivi che facilitano l'accesso a molte funzioni. I passi per le procedure di navigazione possono essere gestiti da tre pedali, permettendo all'operatore la libertà di gestire ulteriori compiti.

CONFIGURABILE la navigazione può essere eseguita con o senza dati di risonanza magnetica del paziente. Inoltre, è possibile implementare le funzioni del Navigatore TMS Localite con ulteriori moduli software opzionali e componenti hardware.

ADATTABILE Il Navigatore TMS Localite è disponibile nella versione "Classic Edition" per la terapia ambulatoriale e la ricerca scientifica o nella versione "Robotic Edition" in abbinamento al sistema COBOT di Axilum Robotics per il posizionamento robotizzato della bobina. Inoltre, grazie a 15 anni di esperienza nella navigazione per la risonanza magnetica interventistica è disponibile anche la versione "MR-Compatible Edition" per la navigazione TMS all'interno dello Scanner MR.

Il Navigatore TMS Localite è un dispositivo medico approvato con marchio CE. Una stretta collaborazione con rinomati esperti di TMS internazionali garantisce un prodotto in continuo miglioramento.

Sviluppo, produzione e distribuzione sono controllati da un sistema di gestione della qualità certificato secondo EN ISO 13485.



 **GEA soluzioni**

Distributore esclusivo per Italia

GEA SOLUZIONI SRL
Via Issiglio 95/10 - 10141 - Torino
011 5821948 - info@geasoluzioni.it

Localite GmbH

Auguststraße 1
53229 Bonn
Germany

Phone +49 228 410 122 20
tmsnavigator@localite.de

Localite GmbH maintains a
certified quality management
system according to
EN ISO 13485.

www.localite.de



 **LOCALITE**