



TMS NAVIGATOR

SISTEMA DI NAVIGAZIONE
IMAGE-BASED



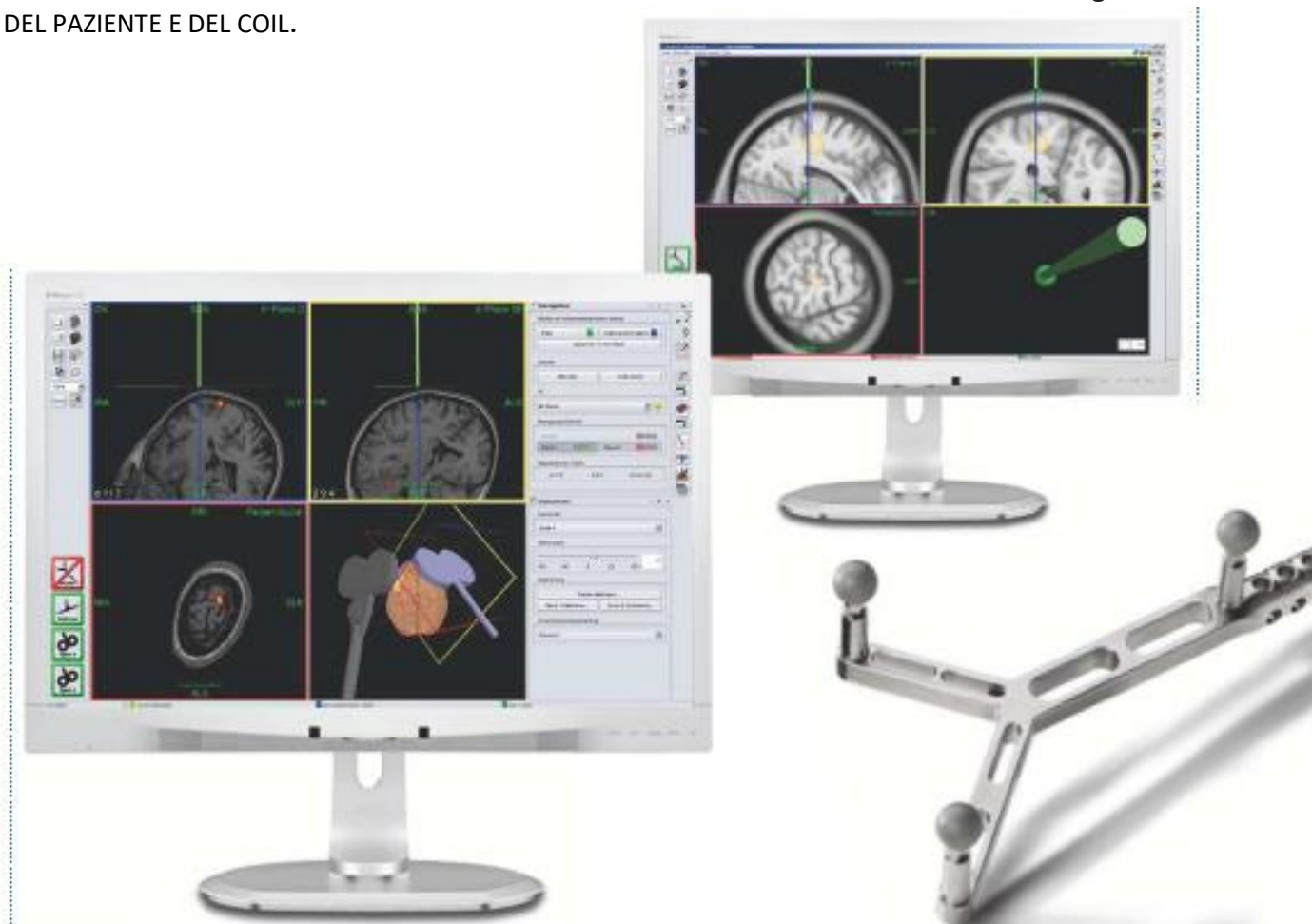


L'ALTA TECNOLOGIA DEVE ESSERE SEMPLICE E FLESSIBILE

LOCALITE TMS NAVIGATOR È UN SISTEMA DI NAVIGAZIONE PER LA STIMOLAZIONE MAGNETICA TRANSCRANICA (TMS) CHE È CONFIGURABILE IN BASE AI TUOI BISOGNI E DESIDERI. CON IL NAVIGATORE TMS È POSSIBILE PIANIFICARE LE AREE DI STIMOLAZIONE, MONITORARE E REGISTRARE LA POSIZIONE CORRETTA DEL PAZIENTE E DEL COIL.

SISTEMA MR-LESS

Standard individualizzato di dati impostati per una stimolazione guidata senza risonanza magnetica



SISTEMA MR-BASED

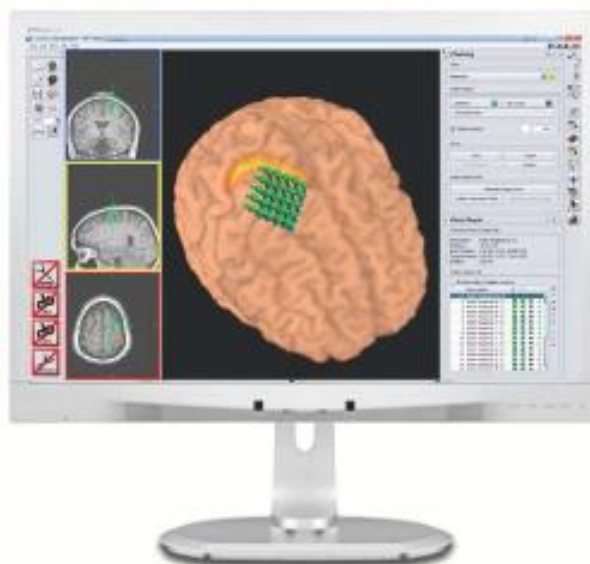
Navigazione flessibile e versatile basata su dati individuali di RM impostati

INTEGRAZIONE DI ATTREZZATURE DI LABORATORIO

Controllo online e integrazione di stimolatori magnetici o altri dispositivi

OPZIONI DI PIANIFICAZIONE SOFISTICATE

Pianificazione flessibile
Entry / Target: Posizioni configurate manualmente rispetto la griglia calcolata





SISTEMA MR-COMPATIBILE

Stimolazione con navigatore dentro lo scanner di 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 ti offre una vasta gamma di soluzioni - scegli quello che si adatta perfettamente a te e i tuoi bisogni

PRECISO Durante la navigazione un sistema di tracciamento estremamente preciso cattura la posizione del paziente e del coil TMS. Nel caso di deviazione otterrai anche un feedback immediato come anche l'assistenza intuitiva per riadattare la bobina. Un continuo controllo dell'accuratezza supporta la tua navigazione in modo permanente.

INTUITIVO Il software user friendly con le sue icone e controlli intuitivi facilitano l'accesso a molte applicazioni. Procedure importanti possono essere azionate da un interruttore a pedale così le tue mani restano libere per ulteriori compiti.

CONFIGURABILE È possibile utilizzare l'intera gamma funzionale basata su una singola

risonanza magnetica o su uno studio senza la risonanza magnetica del paziente. Oltre a ciò è possibile migliorare e adattare il Navigatore TMS Localite con diversi moduli opzionali di software e componenti hardware.

ADATTABILE Il Navigatore TMS Localite è disponibile come "Classic Edition" per terapia clinica e ricerca scientifica o come "Robotic Edition" per il posizionamento automatico della bobina in un pacchetto con il robot TMS di Axilum Robotics. C'è anche la "MR-Compatible Edition" per la navigazione TMS all'interno dello Scanner MR che è stato sviluppato sulla base di 15 anni di esperienza nella navigazione per la risonanza magnetica interventistica.

COMPATIBILE Grazie ai nostri strumenti e algoritmi flessibili puoi navigare con i coil di tutti i



produttori. Si possono anche posizionare e controllare fino a quattro bobine allo stesso tempo sulla testa del paziente. Grazie a un approccio di documentazione aperta il Navigatore TMS Localite offre versatili possibilità di elaborare i dati registrati a valle.

CERTIFICATO 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.



Distributore esclusivo per l'Italia:



Via Issiglio 95/10, 10141 Torino
+39 011 5821948
+39 011 0433281
info@geasoluzioni.it

Localite GmbH

Schloss Birlinghoven
53757 Sankt Augustin
Germany

Fon +49 2241 14-2174
tmsnavigator@localite.de

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

www.localite.de

