



NeuroLF[®]

Dezidiertes Gehirn-PET System

- > Ultra-kompakt
- > Einfache Bedienbarkeit
- > Hoher Patientenkomfort
- > Gutes Preis-Leistungs-
verhältnis





NeuroLF[®] System Eine neue Generation in der Gehirn-Bildgebung

Der Detektoren-Ring ist das Herzstück von NeuroLF und ermöglicht mit einem axialen Sichtfeld von 16.3 cm das Scannen des gesamten Gehirns.

Der Sitz erlaubt eine bequeme Sitzposition und dank den zahlreichen Stabilisierungshilfen können Bewegungsartefakte minimiert werden.

NeuroLF beruht auf einem **kundenorientierten Designansatz** und besteht daher durch eine einfache Bedienbarkeit.

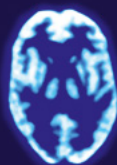
Die Scanning-Einheit ist eigenständig und kann vom Sitz losgelöst werden, was eine schnelle und einfache Installation erlaubt.

IMAGING EVERYONE

- Hoffman phantom aufgenommen mit dem NeuroLF System
- Aufnahme: Aktivität 37.9MBq, 20 minütige Aufnahmedauer
- Rekonstruktion: zufällig, Schwächungs- und Streuungskorrektur; 3 x 3 Medianfilter, Rekonstruktionszeit weniger als 15 Minuten



sagittal



transverse



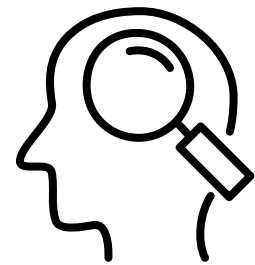
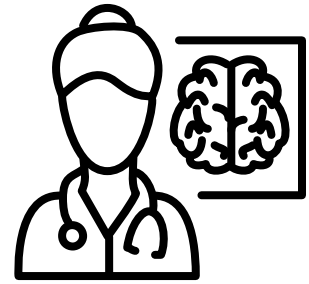
coronal

Scannen Sie den QR-Code für das NeuroLF Video

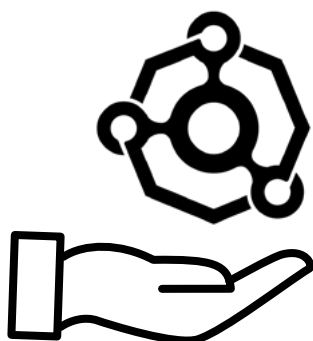


Ihre Vorteile

- > Vielseitige Nutzung, NeuroLF kann mit unterschiedlichen Isotopen verwendet werden
- > Für Forschung und den klinischen Alltag
- > Ermöglicht einen optimalen Patientenfluss
- > Gute Wirtschaftlichkeit, attraktiver ROI



- > Alzheimer-Krankheit
- > Neuro-Onkologie
- > Epilepsie
- > Bewegungsstörungen



Warum NeuroLF?

- > Das erste dezidierte Gehirn-PET System welches sowohl in den USA als auch in der Europäischen Union die Marktzulassung hat
- > State-of-the Art Bildqualität
- > Ein kundenorientiertes Design garantiert einen hohen Komfort und Benutzerfreundlichkeit
- > Einfache und schnelle Geräteinstallation welche ohne große Raumkonstruktion auskommt
- > Tiefer Stromverbrauch reduziert die Umweltbelastung



POSITRIGO

IMAGING EVERYONE

KONTAKT

✉ Positrigo AG (Hauptsitz)
Technoparkstrasse 1
8005 Zürich
Schweiz

☎ +41 44 51 55 330

💻 info@positrigo.com

✉ Positrigo Inc (US Tochtergesellschaft)
PO Box
Manchester, VT
USA

☎ (800) 590-6984

💻 usa@positrigo.com

