

POSIJET®

- FRACTIONERINGS- EN INJECTIE-EENHEID VOOR PET TRACERS EN RADIONUCLIDEN  
VOOR RADIOLIGAND THERAPIE



LEMER PAX



**Productomschrijving:**

Posijet® is het resultaat van continue verbeteringen om uiteindelijk te komen tot een automatische injector die voldoet aan de behoeften op het gebied van stralingsbescherming en efficiëntie tijdens de voorbereiding en injectie van FDG, FDopa, NaF, FCholine, 68Ga ...

- Efficiëntie: 100 % van de moederoplossing wordt gebruikt
- Injectienauwkeurigheid: +/- 2 %
- Gebruiksgemak: gemotoriseerde tele-assistentie
- Betrouwbaarheid: next generation machine, bijstand op afstand
- Autonomie: 8 uur na 2 uur laden van de batterij

De producten op deze pagina zijn medische hulpmiddelen en moeten door professionele zorgverleners worden gebruikt.

Posijet® is een eenvoudige en ergonomische oplossing voor de bereiding en injectie van hoogenergetische radiofarmaceutische producten en garandeert tegelijkertijd de veiligste omstandigheden en een optimale stralingsbescherming.

Al 18 maanden kiezen meer dan 25 afdelingen en 300 gebruikers wereldwijd voor de nieuwe generatie Posijet®. Na 5.535 toegediende moederoplossingen bij 31.624 patiënten overtuigt Posijet® V3 door de betrouwbaarheid en ergonomie.

De stralingsbescherming is geoptimaliseerd met een dosistempo van minder dan 15 µSv/u op 5 cm van de wanden (met een moederoplossing van 37 GBq FDG in de transportpot met 30 mm lood).

Posijet® is ontworpen om de blootstelling van de gebruiker tot een minimum te beperken :  
 Injectie- en spoelhandelingen in automatische en/of handmatige modus op afstand.  
 Spoeling van de moederoplossingskit aan het eind van de cyclus vóór lediging.  
 Posijet® is zeer gebruiksvriendelijk en past zich aan uw werkmethoden aan:  
 Automatische controle van de volumeactiviteit van de moederoplossing.  
 Verbruiksartikelen snel en eenvoudig te plaatsen.  
 Intuïtieve, gebruiksvriendelijke interface.  
 "Ader testen" functie vóór toediening van het radiofarmaceutisch product (het volume van de NaCl-bolus kan worden aangepast).  
 Mogelijkheid om een reeds bereide dosis opnieuw toe te wijzen.  
 Ten slotte zorgt Posijet® voor de veiligste toedieningsomstandigheden voor patiënt en bediener :  
 Maximale dosisdrempel, luchtbeldetector, injectiekrachtsensor.  
 Interoperabiliteit met alle radiofarmaceutische software via wifi- en ethernetverbinding.  
 Beveiligde geïntegreerde website maakt bediening en monitoring van alle handelingen met de injector op afstand mogelijk, toegankelijk via pc en mobiele apparaten (smartphone, tablet enz.).

Afmetingen: L 53,8 cm x D 93,2 cm x H 126,1 cm  
 Gewicht: 380 kg  
 Stralingsbescherming, dosis op 5 cm van de wandoppervlakten:  
 Max. activiteit moederoplossing: 92 GBq  
 Maximaal spuitvolume: 10 ml  
 Gebruik van de moederoplossing: 100 %  
 Activiteit van de patiëntdosis: beperkt door de activiteit van de moederoplossing  
 Aanpasbaar aan de transportpotten van radiofarmaceutische producten  
 Compatibiliteit met software: Venus, Pharma2000, Pharma Manager, Gera, DICOM-protocol  
 Onderhoud op afstand  
 Nauwkeurigheid van de dosis: +/- 2 %  
 Classificatie: medisch hulpmiddel klasse IIb  
 CE gecertificeerd  
 Compatibiliteit met software: Venus, Pharma2000, Pharma Manager, Gera, DICOM-protocol

Kleur: Grijs, Blauw, Paars, Groen, Roze, Geel

Referentie LP0019530