WWW.LYNAX.CZ

Manuální rozplňovací stanice

Zdravotnický prostředek s označením CE

PT468R4

Manuální rozplňování dávek s vestavěným měřením aktivity

Vestavěný měřicí systém měří aktivitu ve stříkačce přímo během rozplňování dávky a zobrazuje ji na obrazovce řídicího PC.

Aktivita zbývající v mateřské lahvičce se vypočítává a zobrazuje stejným způsobem.

Zcela vylučuje kontakt rukou se stříkačkou během rozplňování aktivity.

Poloha pístu stříkačky se ovládá mechanicky (ručně).



Technické parametry

Rozsah dávek (^{99m}Tc).....25 MBq–15 GBq
Přesnost (^{99m}Tc).....±3 %

Pro optimální přesnost by minimální objem radiofarmaka měl být 0,5 ml ve stříkačce 5 ml a 0,3 ml ve stříkačce 3 ml.

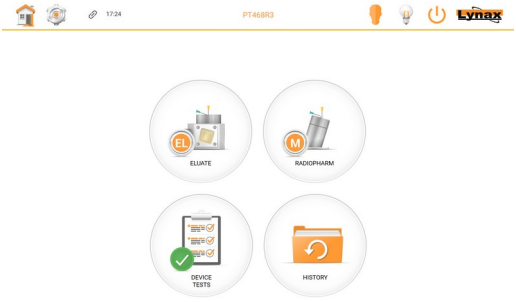
Po stanovení kalibračních faktorů lze jednotku použít i pro další gama zářící radiofarmaka s energií od 80 keV do 400 keV.

Rozměry

Výška.....345 mm
Šířka.....235 mm
Hloubka.....264 mm
Hmotnost.....22 kg

Intuitivní a uživatelsky přívětivý software

- Software průběžně zobrazuje aktivitu zbývající v lahvičce (vypočtená hodnota)
- Test stability pomocí kontrolního zářiče zabudovaného v těle zařízení
- Spolehlivá identifikace různých radiofarmak



Lynax s.r.o.
Brodce 24
257 41 Týnec nad Sázavou
Česká republika

Web: www.lynax.cz
E-mail: info@lynax.cz

Změna technických parametrů vyhrazena.

Manuální rozplňovací stanice

Zdravotnický prostředek s označením CE

PT468R4

WWW.LYNAX.CZ

Příslušenství

- PT643R0 Šikmý stojan pro eluační lahvičku
- PT500R2 Šikmý stojan pro radiofarmakum
- PT644R0 Stínění stříkačky 3 ml (červené)
- PT645R0 Stínění stříkačky 5 ml (modré)
- PT646R0 Stínění stříkačky 10 ml (zelené)



PT643R0 Šikmý stojan pro eluační lahvičku



PT500R2 Šikmý stojan pro radiofarmakum

Spotřební materiál na jednu lahvičku

- Odběrová jehla: spinální jehla spine-ject, 0,90 × 90 mm (dodávána firmou Lynax)
- Odvzdušňovací jehla: libovolná jehla delší než 70 mm

Související produkty



Uhlíko-wolframová stínění stříkaček

PT567 / PT568 / PT569

Wolframové tělo tloušťky 2 mm, průhled z olovnatého skla s odpovídajícím stíněním a plíškový zámek, který stříkačku pevně drží na místě. Vše chrání kryt z uhlíkových vláken s chemicky odolným čirým lakem.



Přepravní kontejner

PT750

Kompaktní stíněný box pro přenášení několika dávek SPECT mezi laboratoří a aplikační místností. Stříkačky leží naplocho a jsou stíněné ze všech stran; sklopné madlo umožňuje pohodlné přenášení.

Web: www.lynax.cz
E-mail: info@lynax.cz

Lynax s.r.o.
Brodce 24
257 41 Týnec nad Sázavou
Česká republika

Změna technických parametrů vyhrazena.