

MEDI 9000 COMBO AFGESCHERMDE HOT CELL

**Afgeschermdde hot cell voor de voorbereiding en fractionering van radiofarmaceutica
– compatibel met alle potten en generatoren, ergonomisch en veilig.**



LEMERPAX

Productomschrijving:

De **Medi 9000 COMBO afgeschermdde hot cell** is ontworpen voor de voorbereiding, fractionering en meting van radiofarmaceutica met hoge energie voor PET- en SPECT-activiteiten in de nucleaire geneeskunde. Hij kan omgaan met radio-elementen die vaak worden gebruikt bij scintigrafie-onderzoeken (99mTc, 201Tl, 111In, 123I, enz.) en met radio-elementen met een hogere energie zoals 18F, 131I, enz.

WAAROM KIEZEN VOOR DE Medi 9000 COMBO Afgeschermdde Hot Cell

- **Compatibiliteit:** Compatibel met alle potten en generatoren op de markt.
- **Ergonomie en veelzijdigheid:** Eén enkele oplossing voor de voorbereidende en fractionerende stappen.
- **Comfort:** Grote, schuine afgeschermdde kijkruit voor optimaal werkcomfort.

BESCHRIJVING

De **Medi 9000 COMBO afgeschermdde hot cell** met twee handschoenpoorten beschikt over een laminaire luchtstroom van Klasse A (ISO 5) over het volledige werkoppervlak, waardoor veilig radiolabelling mogelijk is in overeenstemming met de goede bereidings- en fabricagepraktijken.

De ergonomische organisatie van de werkruimte (pot, generator, dosiscalibrator, afvalbak) maakt veilige en eenvoudige hanteringsoperaties mogelijk (meting, fractionering, enz.).

Medi 9000 COMBO: een gebruiksvriendelijke hot cell

- **Pot/generatorcompartiment:** Vergrendelbaar en uitgerust met twee elektrische liften om zware handelingen te vermijden. Compatibel met alle modellen van afgeschermdde multi-dose containers en 99Mo/99mTc-generatoren.
- **Dosiscalibratorcompartiment:** Geschikt voor het installeren van diverse meetapparatuur. Innovatief pneumatisch liftstelsel ter vermindering van blootstelling aan de handen van de gebruiker.

- **Afvalbakcompartiment:** Toegang vanaf het werkoppervlak via een magnetisch openingsstelsel, waardoor hinderlijke handgrepen worden vermeden.
- **Afgeschermd luchtsluis:** Roestvrijstalen schuiflade voor eenvoudige in- en uitname van apparatuur en patiëntendoses.

KENMERKEN

Kenmerk	Details
Externe afmetingen (1/2 luchtsluis)	L 1.511/1.879 x D 1.037 x H 2.018 mm
Gewicht lege hot cell (1/2 luchtsluis)	4.000 / 4.200 kg
Externe afwerking	Geverfd staal RAL 9010 + ABS
Interne afwerking	Corian® + 316L roestvrij staal
Standaarduitrusting	1 luchtsluis, 1 afgeschermd pot/generatorcompartiment, 1 afgeschermd dosiscalibratorcompartiment, 1 afgeschermd afvalbakcompartiment
Type verlichting	Naotek IP65 LED-strip
Lichtsterkte	> 1.000 lux
Germicidale UV-lampen	2 x 9W G23 UV-lampen
Dikte van de afscherming	40 mm lood

Referentie LEM00034074