

PSMEB, CLASSE A

Microbiologisch veiligheidsstation voor de manuele bereiding van radiofarmaceutische producten. Lage en medium energie



Productomschrijving:

KENMERKEN:

Specifiek filtratieprincipe: PSMEB is uitgerust met een filtratiesysteem bestaande uit van automatisch gestuurde ventilatoren en 2 HEPA filters (één om in de werkruimte te blazen en de andere voor afzuiging naar buiten):

70 % van de lucht wordt gerecycleerd door de hoofdfilter en 30 % wordt vernieuwd door het afzuigfilter.

Het filtratiesysteem is ontworpen om een luchtbarrière te handhaven bij een minimum snelheid van 0,4 m/s.

Elutie van Tc99m generatoren.

Markering en recreatie van lage en middelhoge energie radiofarmaceutische kits.

Meting van de verschillende bereidingen en patiëntdoses (met optie Scintidose).

KARAKTERISTIEKEN:

Algemeen

Totale afmetingen*: L 1510 x D 1021 x H 2687 mm

Buitenafwerking: Gelakt staal

Afwerking binnenkant: Roestvrij staal 316 L

Opties:

- - generator compartiment

- - compartiment voor doseerkalibrator
- - vuilnisbak compartiment
-

Type verlichting: Neon

Helderheid: > 1000 lux

Geluidsniveau: Productgewicht met alle opties: gaande van 1900 kg tot 2750 kg

Werkvolume

Werkelijke afmetingen: L 1192 x D 580 x H 740 mm

Totale afmetingen: L 1403 x D 1004 x H 2622 mm

Afwerking werkblad: Roestvrij staal

316 L

Kijkvenster van loodglas: 1 schuifraam: L 270 x H 378 mm

Generatorcompartiment (optioneel)

Afschermingsdikte: 50 mm

Aantal generatoren: 2

Type generatoren: Curium, GE (andere op aanvraag)

Dosis kalibrator compartiment (optioneel)

Effectieve afmetingen van het kalibratorcompartiment: Ø 220 x H 455 mm

Dikte van de afscherming: 15 mm

Vak voor afvalbak (optioneel)

Effectieve afmetingen van de compartiment: Ø 150 x H 225 mm

Aantal vuilnisbakken: 2

Aeraulisch

Uitlaatluchtdebiet: 400 m³ /h

Kwaliteit van de lucht op het werkoppervlak: Klasse A

Elektrisch

Voedingsspanning: 250 V / 50 Hz

Stroomverbruik: 7.1 A

Stopcontact binnen: 1 (230 V, 50 Hz, 4 A)

Referentie LEM5-900