

ACCURION-226® DOSISCALIBRATOR

Meettoestel voor lage, gemiddelde en hoge activiteiten — SPECT en PET,
spraakbediening, brede compatibiliteit.



Productomschrijving:

De **Accurion-226® dosiscalibrator** is ontworpen voor nauwkeurige meting van radio-isotoopactiviteiten over alle energieniveaus, en garandeert optimale betrouwbaarheid en veiligheid voor zowel gebruikers als patiënten.

Hij integreert in handmatige en automatische voorbereidingsapparatuur zoals **geblindeerde werkstations**, **werkbanken** of **L-Blocks**, dankzij de **aanpasbare monsterhouder** en de **verwijderbare beschermhuls**.

- **Compatibiliteit:** met Softway Medical, Thélème, Nicesoft
- **Teleonderhoud** inbegrepen
- **Geïntegreerde kwaliteitscontroles**
- **Opslag** van operator- en brongegevens
- **Meetstabiliteit:** $\geq 99\%$
- **Meetnauwkeurigheid:** $\geq 95\%$

Hij bestrijkt een breed energiegebied van **25 KeV tot 3 MeV** en een theoretisch meetbereik van **4 kBq tot 4 TBq** (voor **18F**).

De **geblindeerde ionisatiekamer** minimaliseert achtergrondruis, terwijl de **spraakbediening** en de **ergonomische interface** optimaal gebruikscomfort bieden.

Kenmerk	Detail
Externe afmetingen	Ø 170 x H 430 mm
Interne Ø	42 mm

Gewicht	13 kg
Standaarduitrusting	Standaard ionisatiekamer, scherm, Dymo-labelprinter
Meetbaar energiegebied	25 KeV tot 3 MeV
Vulgas	Argon (99%)
Bedrijfstemperatuur	10°C tot 45°C
Lineariteit	< 5%
Totale nauwkeurigheid	± 2%
Afgeschermd met	3 mm lood
Certificering	CE 0459, Klasse Im medisch hulpmiddel

Referentie LEM00056521