

## Caratteristiche Calibratore di dose

- Camera a ionizzazione che consenta di misurare isotopi a bassa, media e alta energia con elevato range di misura delle attività e cambio scala automatico.
- Almeno i seguenti radioisotopi preimpostati con relativi fattori di calibrazione:  $^{99m}\text{Tc}$ ,  $^{67}\text{Ga}$ ,  $^{111}\text{In}$ ,  $^{125}\text{I}$ ,  $^{123}\text{I}$ ,  $^{131}\text{I}$ ,  $^{201}\text{Tl}$ ,  $^{99}\text{Mo}$ ,  $^{18}\text{F}$  e possibilità di effettuare calibrazioni definite dall'utente per nuovi radioisotopi
- Risoluzione in attività: 1 KBq.
- Breve tempo di risposta anche per attività minime ( dell'ordine dei MBq).
- Linearità di risposta: 3%.
- Accuratezza totale di misura: 4%.
- Ripetibilità della misura: 2%.
- Display con possibilità di visualizzazione della misura in Bq oppure in Ci.
- Presenza di automatismi software per la gestione del calibratore.
- Correzione automatica dello "zero" di misura con sottrazione del fondo.
- Possibilità di stampare le etichette della singola siringa per il paziente con i dati realtivi alla misura effettuata (stampante inclusa nella fornitura).
- Sorgente/i di taratura per i controlli di qualità.
- Certificato di calibrazione dello strumento e delle sorgenti di taratura.