

Sistema Wireless per la mappatura del linfonodo sentinella

Caratteristiche minime

1. Apparecchio nuovo e di ultima generazione;
2. Dotato di display con indicazione del numero di colpi per secondo;
3. Dotato di segnale acustico per segnalare cambiamenti nell'attività captata;
4. Completo di due sonde preferibilmente angolate (una wireless ed una dotata di cavo e/o wireless) con cristallo scintillatore allo ioduro di cesio oppure a semiconduttore e collimatore integrato;
5. Sonda sterilizzabile e con possibilità di uso di cover sterili generiche;
6. Range di energia compreso tra 100KV ed 1 Mev;
7. Rilevazione e preselezione dei seguenti isotopi: Tc-99m, In-111, I-131, F-18
8. Fantoccio specifico per QA
9. Conferma visiva del controllo degli isotopi
10. Tempo di conteggio, tempo di integrazione, livello della soglia del suono regolabili dall'utente;
11. Impostazioni utente memorizzabili
12. Sottrazione di background;
13. Risoluzione spaziale (FWHM) minore di 14 mm, misurata nell'intervallo 200-600 KeV con una sorgente puntiforme posta a 10 mm di distanza;
14. Efficienza detettore per Tc99m maggiore dell'80%
15. Autoracing
16. Identificazione automatica sonda in uso
17. Batteria di lunga durata

Assistenza tecnica in garanzia full risk per 24 mesi più 36 mesi post-garanzia inclusi nel prezzo (incluse tarature, verifiche, pezzi di ricambio e danni accidentali).

Formazione teorica-pratica del personale utilizzatore con affiancamento per almeno cinque procedure;
