

## Contamination Monitor – Μετρητής Ελέγχου Ραδιομόλυνσης

Φορητός μετρητής για τον έλεγχο ραδιομόλυνσης των επιφανειών για το τμήμα PET/CT.

- Να μπορεί να ανιχνεύει ακτινοβολία α, β και γ.
- Να διαθέτει ενσωματωμένο ανιχνευτή σπινθηρισμών.
- Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης και ξεχωριστής μέτρησης ακτινοβολίας α και β/γ.
- Να δίνει αποτελέσματα σε cps.
- Να διαθέτει λίστα με συντελεστές βαθμονόμησης από διάφορα ραδιονουκλίδια.
- Να ανιχνεύει και να αφαιρεί το υπόβαθρο ακτινοβολίας.
- Να συνοδεύεται από ειδική διάταξη ανάρτησης στον τοίχο για επί τόπου έλεγχο ραδιομόλυνσης των χεριών αλλά και του χώρου γενικότερα.
- Να περιλαμβάνεται κατάλληλο τροφοδοτικό για τη συνεχή λειτουργία του μέσα στο εργαστήριο.
- Η συσκευή να είναι ελαφριά με εργονομική λαβή για την μεταφορά στο χέρι.
- Να διαθέτει ενσωματωμένη και επαναφορτιζόμενη μπαταρία για λειτουργία εκτός τροφοδοσίας.
- Να διαθέτει ηχητικό σήμα προειδοποίησης κατά την υπέρβαση ενός ορίου.
- Να διαθέτει οθόνη ανάγνωσης.
- Να διαθέτει εύχρηστο μενού λειτουργίας.