

Kontroll av naturlig stråling



NERLIENS MESZANSKY

Kontroll av beta emittere C-14, P-32, P-33, S-35



Mini-900 EP-15 er en klassisk monitor for kontroll av kontaminasjon og er veldig pålitelig. Monteringen av proben gjør at det er enkelt å kontrollere hendene på vei ut av avtrekkskapet

Kontroll av beta emittere C-14, P-32, P-33, S-35



RadEye B-20 er en moderne og rask monitor med et stort GM rør. Meget bra for kontroll av kontaminasjon av beta og gamma. Meget egnet til kontroll av stråling fra røntgen/xrf instrumenter

Kontroll av Cr-51 og beta emittere



En RadEye SX med en scintillasjonsprobe er godt egnet til måling av Cr-51 og betaemittere. Det finnes prober fra 20 cm² til 600 cm²

Kontroll av I-125



Deteksjongrensen for et GM rør er veldig dårlig for I-125. Den best egnede metoden er å bruke en scintillator med tynt vindu. Mini 900 44A er et klassisk instrument som er meget godt egnet til I-125 arbeid.

Kontroll av I-125



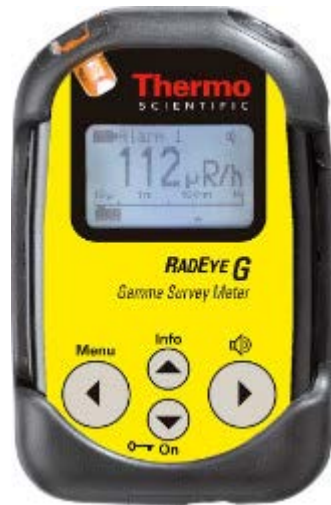
Deteksjongrensen for et GM rør er veldig dårlig for I-125. Den best egnede metoden er å bruke en scintillator med tynt vindu. RadEye SX med 44A proben er en kombinasjons som er meget godt egnet til I-125 arbeid.

Kontroll av H-3



H-3 har en veldig lav beta energi og er vanskelig å detektere med håndinstrumenter. Den beste løsningen er å ta en WIPE test og måle de på en væskescintillasjonsteller (LSC)

Kontroll av gammaemittere Cs-137, Co-60



RadEye G er en moderne og rask monitor med et innebygget GM rør. Meget bra for kontroll av gammastråling fra rene gammaemittere og for personlig sikkerhet/HMS



Deteksjongrensen for et GM rør er veldig dårlig for I-125. Den best egnede metoden er å bruke en 1.5x1.5 scintillator RadEye SX med SA3 proben er en kombinasjons som er meget godt egnet til I-131 arbeid.