

KROMEK

Table of contents

Kromek

Kromek Group plc is een wereldleider in geavanceerde stralingsdetectietechnologieën en is gespecialiseerd in compacte oplossingen met een hoge resolutie voor beveiligings-, defensie-, nucleaire en onderzoekstoepassingen. Kromek maakt gebruik van gepatenteerde Cadmium-Zinktelluride (CZT) halfgeleidertechnologie en levert een veelzijdig portfolio met handheld monitoren, draagbare isotopenidentifiers, CZT-gebaseerde gammacamera's en spectrometers van laboratoriumkwaliteit.

Voor sectoren zoals binnenlandse veiligheid, defensie, civiele kernenergie, onderzoek en andere die compacte en nauwkeurige detectietools vereisen, reageert Kromek met baanbrekende innovaties. Hun handheld monitoren en RIID's bieden snelle isotopenidentificatie met een hoge resolutie en een laag percentage valse alarmen – ideaal voor mobiele teams in het veld. Draagbare CZT-gammacamera's leveren schaalbare, hoge-resolutiebeelden voor zowel operationeel als diagnostisch gebruik, terwijl laboratoriumspectrometers gedetailleerde gammaspectroscopie ondersteunen in compacte, robuuste formaten.

De technologie van Kromek wordt wereldwijd vertrouwd vanwege de betrouwbaarheid en veelzijdigheid en ondersteunt professionals bij het detecteren, identificeren en analyseren van radioactieve materialen onder realistische omstandigheden.

Van frontlinie-operaties tot wetenschappelijk onderzoek: Kromek biedt u de tools om helder, snel en nauwkeurig te handelen.