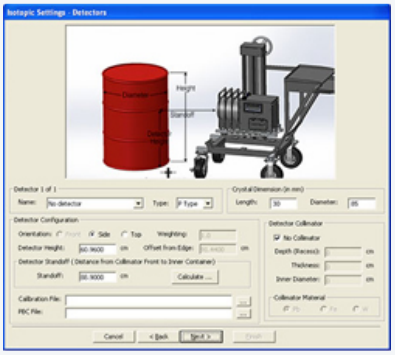
ORTEC

ISOTOPIC

ORTEC analys- och mätprogramvara

Programvara för gammaspektrometrisk avfallsanalys och karakterisering av större prov och avfallsbehållare.



Huvudfunktion
Gammaspektrometrisk avfallsanalys och platskarakterisering [1]

Mätsystem
Högupplösta HPGe-spektrum från större bulkprov [1]

Provgeometrier
Lådor, cylindrar/rör, pu nktkällor, små behållare och oän dligt plan [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Provgeometrier	Lådor, cylindrar/rör, punktkällor, små behållare och oändligt plan	[1]

PROGRAMVARA & DATA

Huvudfunktion	Gammaspektrometrisk avfallsanalys och platskarakterisering	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Referenskalibrering	Spårbar punktkällekalibrering extrapoleras till provets geometri och matris	[1]

ALLMÄNT

Mätsystem	Högupplösta HPGe-spektrum från större bulkprov	[1]
Beräkningsmetod	Point-kernel-metod för behållare; EML:s 1-metersmetod för okollimerad markmätning	[1]
Flera mätningar	Viktat medelvärde av sekventiella eller samtidiga mätningar	[1]
Databas	MS Access-kompatibel databas för analysparametrar och resultat	[1]
Rapportering	Standardrapporter och anpassade rapporter via Crystal Reports	[1]
Automatisering	Kommandoradsstyrd analysmotor; hårdvarustyrning via ORTEC UMCBI	[1]
Åtkomstkontroll	Supervisor/Operator-lägen med konfigurerade operatorbehörigheter	[1]

Källor

[1] **ISOTOPIC Gamma Spectrometry Waste Assay Measurement**
ORTEC (AMETEK) · product-page · Page title / Introduction; More Information; Applicability · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/software/isotopic

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.