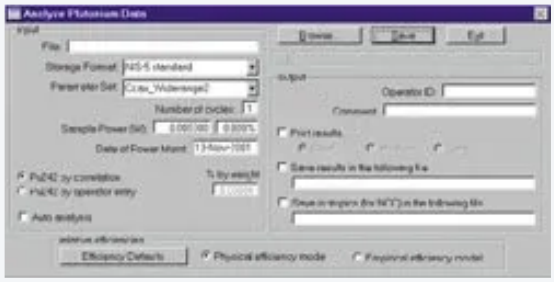
ORTEC

FRAM

Programvara · analys

FRAM – programvara · analys från ORTEC.



Huvudfunktion

Isotopanalys av plutonium och uran från gammaspektrum [1]

Analysmetod

Fixed-energy Response-function Analysis with Multiple efficiency [2]

Detektorstöd

HPGe-, LaBr3- och C ZT-detektorer, inkl. ORTEC Det ective och trans-SPEC; ana lys av pixelerade CZT -spektrum tillkom i version 7.1 [1]

Specifikationer

Huvudfunktion	Isotopanalys av plutonium och uran från gammaspektrum	[1]
Analysmetod	Fixed-energy Response-function Analysis with Multiple efficiency	[2]
Detektorstöd	HPGe-, LaBr3- och CZT-detektorer, inkl. ORTEC Detective och trans-SPEC; a nalys av pixelerade CZT-spektrum tillkom i version 7.1	[1]
Standardkalibrering	Kalibrering med standarder krävs inte för isotopkvoter	[1]
Automatisering	Kommandoradsläge för integration i egna program	[1]
Analysparametrar	Parameteruppsättningar i version 7.1 är bakåtkompatibla	[1]
Beställningsmodell	FRAM-BW: version 7.1 inklusive MAESTRO-Pro	[1]
Programversion	7.1 (mindre uppgradering av version 6.1 från 2020)	[2]

Källor

[1] **FRAM Plutonium and Uranium Isotopic Analysis**
RTEC (AMETEK) · product-page · page heading; feature list; 'Analysis Improvements in FRAM V7.1'; More Information – 'Analysis Methods' · k ontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/software/fram

[2] **FRAM V7.1 Plutonium and Uranium Isotopic Analysis Software**
ORTEC (AMETEK) · brochure · p. 2, intro; p. 1 title 'FRAM V7.1' and p. 2 · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20230209125145/https://www.ortec-online.com/-/media/ametekortec/brochures/f/fram...

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.