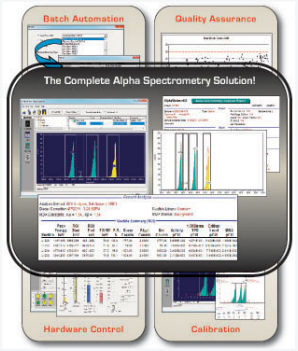
ORTEC

AlphaVision

Programvara för alfaspektrometri

Styr MCB-elektronik, samla in alfapartikelspektrum, analysera resultat och skapa rapporter för radiokemiska laboratorier.



Mätsystem
Alfaspektrometri med halvledardetektorer [1]

Detektorstyrning
Upp till 256 detektorer i gemensamt gränssnitt, med programvarustyrbara instrument [2]

Kalibrering
Energi och effektivitet; historiska kalibreringsposter [2]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektorstyrning	Upp till 256 detektorer i gemensamt gränssnitt, med programvarustyrbara instrument	[2]

PROGRAMVARA & DATA

Toppanalys	Automatisk/interaktiv toppanpassning och aktivitetsanalys med tracer-/utbyteskorrektion	[2]

ALLMÄNT

Mätsystem	Alfaspektrometri med halvledardetektorer	[1]
Kalibrering	Energi och effektivitet; historiska kalibreringsposter	[2]
Detektionsgränser	KTA, Currie och ANSI N13.30; Count-to-MDA	[2]
Databas	Microsoft Access med datahantering och LIMS-integration	[2]
Rapportering	Standardrapporter och anpassade Crystal Reports-rapporter	[2]
Kvalitetskontroll	Kontrolldiagram, varnings-/larmgränser och övervakning av detektorbias/kammartryck	[2]
Åtkomstkontroll	Användarbehörigheter och loggning av händelser	[2]
Automatisering	Batchmallar, analysmallar och gruppstyrning av detektorer	[2]

Källor

[1] **AlphaVision Alpha Spectrometry Management**
RTEC (AMETEK) · product-page · Introduction · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/software/alphavision

[2] **AlphaVision – Alpha Spectrometry Management Software**
RTEC (AMETEK) · brochure · p. 2, Why AlphaVision? – Process Efficiency, footnote 2; p. 4, Calibration; p. 4 Calibration; p. 8 Analysis Methodology · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20231020172418/https://www.ortec-online.com/-/media/ametekortec/brochures/a/a36....

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.