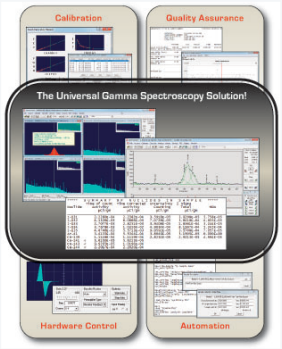
ORTEC

GammaVision

Programvara för gammaspektroskopi

Analysera gammaspektra från detektorer med hög eller lägre upplösning. GammaVision kombinerar instrumentstyrning, spektrumanalys och rapportering för rutinmätning och laboratoriearbete.



Spektrumkanaler
Upp till 64 k [1]

Specifikationer

ELEKTRONIK & SIGNAL

Spektrumkanaler	Upp till 64 k	[1]

PROGRAMVARA & DATA

Toppanalys	Nuklididentifiering, aktivitetsberäkning och dekonvolution av multipletter (överlappande toppar)	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Spektrumvisning	Upp till 8 aktiva detektorer och 8 sparade spektrum samtidigt	[1]
Detektorer i nätverk	Upp till 250 detektorer via ORTEC CONNECTIONS	[1]

ALLMÄNT

Mätsystem	Hög- och lågupplösta gammaspektrometrar	[1]
Kalibrering	Energi, FWHM, effektivitet och peak-to-total	[1]
Detektionsgränser	19 metoder, inklusive ISO-11929	[1]
Filformat	Läser/skriver ORTEC ANSI N42.42 (2006/2012)	[1]
Kvalitetskontroll	QA-rapporter, trenddiagram och valbar detektorlåsning vid gränsöverskridande	[1]
Automatisering	Job-skript för mätning, kalibrering och analys	[1]

Källor

[1] **GammaVision Gamma Spectroscopy**
RTEC (AMETEK) · product-page · Introduction; New Features in GammaVision 8.10; Key User Interface Features – Spectrum View · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/software/gammavision

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.