ORTEC

Nuclide Navigator Pro

ORTEC analys- och mätprogramvara

Referensprogramvara för kärndata och emissionslinjer vid spektrometrianalys.



Huvudfunktion
Interaktiv nuklidkarta och referensdatabas [1]

Nukliddata
Gamma-, alfa- och b etaenergier, intensiteter, hal veringstider och sön derfallsrelationer [1]

Bibliotekshantering
Skapa gammaanalysbibliotek för GammaVision; ORTEC LIB och XML [1]

Specifikationer

Huvudfunktion	Interaktiv nuklidkarta och referensdatabas	[1]
Nukliddata	Gamma-, alfa- och betaenergier, intensiteter, halveringstider och sönderfallsrelationer	[1]
Bibliotekshantering	Skapa gammaanalysbibliotek för GammaVision; ORTEC LIB och XML	[1]
Syntetiska spektrum	Syntetiska gamma-, alfa- och betaspektrum; gamma för hög/låg upplösning	[1]
Sönderfallsberäkning	Enstaka nuklid, moder/dotter, nuklidgrupper och hela kedjor	[1]
Rapportering	Valbara rapporter för nuklid- och emissionsdata	[1]
Referensdata	Masterbiblioteken omfattar bland annat NuDat 2.6 (10-21-16), ORI-99c5x och PC_NuDat-04	[1]
Licensmodell	C53-BW: licens för en dator; C53-CDW: licens för 5 användare, kräver köp av C53-BW	[1]

Källor

[1] **Nuclide Navigator Pro Interactive Chart of the Nuclides and Reference Software**
ORTEC (AMETEK) · product-page · Page title / Introduction; Introduction; Library Manager · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/software/nuclide-navigator

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.