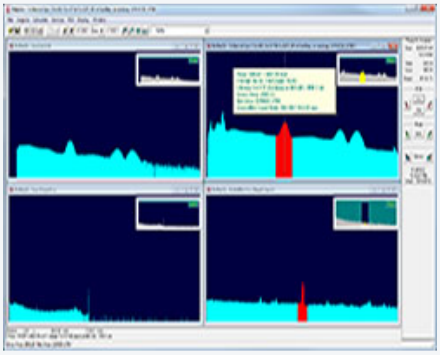
ORTEC

MAESTRO

Programvara för MCA och spektroskopi

Styr ORTEC-multikanalsanalysatorer och hantera gamma- och a lfaspektrum i ett gemensamt program. Programvaran stöder i nsamling och automation i nätverksanslutna system.



Huvudfunktion
MCA-emulering för gamma- och alfaspektroskopi [1]

Spektrumvisning
Upp till 8 aktiva detektorer och 8 sparade spektrum samtidigt [1]

Detektorer i nätverk
Upp till 250 detektorsystem via ORTEC CONNECTIONS [1]

Specifikationer

PROGRAMVARA & DATA

Huvudfunktion	MCA-emulering för gamma- och alfaspektroskopi	[1]
Toppanalys	OI: centroid, FWHM, brutto-/nettoarea och osäkerhet	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

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

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Licensmodell	A65-BW: fristående/första nätverkskopia; A65-NW: extra nätverkskopia	[1]

ALLMÄNT

Kalibrering	Multipunktkalibrering av energi och toppform	[1]
Insamlingslägen	PHA och listläge med kompatibelt instrument	[1]
Filformat	CHN, SPC och SPE	[1]
Automatisering	Textbaserade Job-skript; kan starta externa program	[1]

Källor

[1] **MAESTRO Multichannel Analyzer Emulation Software**
RTEC (AMETEK) · product-page · Introduction; More Information – Display and User-Interface Features; More Information – Advanced Features · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/software/maestro-mca

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.