H3D

GammaTrend

Isotoptrendning i realtid

System för att följa radionuklidhalter och spektrala trender i processystem över tid.



Kompatibla detektorer
H3D S-serien, P100S; M-serien för specialiserade tillämpningar [1]

Kommunikation
Ethernet eller XBee-radio [1]

Webbläsare
Firefox, Chrome, Edge [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kompatibla detektorer	H3D S-serien, P100S; M-serien för specialiserade tillämpningar	[1]

PROGRAMVARA & DATA

Nuklidbibliotek	3573 ENDF-isotoper; användardefinierade med Visualizer	[1]
Programuppdateringar	Ingår under tillhörande detektorgaranti	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	Ethernet eller XBee-radio	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Serveroperativsystem	RHEL 8/9; Ubuntu 22.04/24.04 LTS	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Seralternativ	Programvara på kundens server; H3D-server med eller utan nätverksanslutning	[1]

ALLMÄNT

Webbläsare	Firefox, Chrome, Edge	[1]
Språk	Engelska, franska, kinesiska; andra på förfrågan	[1]
Uppdateringsintervall	1 minut; data kan aggregeras över längre tid	[1]
Dataexport	PNG/JPEG, CSV	[1]
Enhetssystem	SI eller amerikanska enheter	[1]
Kvantifiering	Empirisk kalibrering med känd aktivitet/koncentration; beräkning med definierade geometrier/material	[1]

Källor

[1] GammaTrend Real-Time Source-Term Trending – GammaTrend Specifications (RMS-7)
H3D · datasheet · p. 2 'GammaTrend Specifications', Compatible Detectors; p. 2 'Connection Methods'; p. 2 'Compatible Web Browsers' · kontrollerad 2026-10-16
https://h3dgamma.com/RMSSpecs.pdf

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.