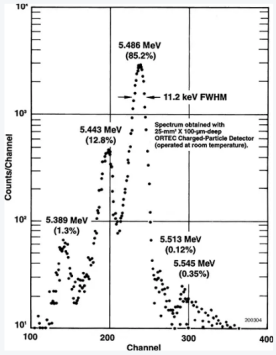
ORTEC

ORTEC Am-1C

Alfakalibreringskälla

ORTEC Am-1C — ^{241}Am.



Radionuklid	Nominell aktivitet	Kalibrering
^{241}Am [1]	**0,1 µCi** [1]	**Inom 1 % av absolut sönderfallshastighet** [1]

Specifikationer

Radionuklid	^{241}Am	[1]
Nominell aktivitet	0,1 µCi	[1]
Kalibrering	Inom 1 % av absolut sönderfallshastighet	[1]
Huvudsaklig alfaenergi	5,486 MeV (85 %)	[1]
Nominell aktiv diameter	3 mm	[1]
Substrat	Platina, 0,127 mm tjock; 12,7 mm diameter	[1]
Ekvivalent källtjocklek	<8 keV	[1]
Hållare	Rostfritt stål, 6,35 mm tjock; 17,46 mm ytterdiameter	[1]

Källor

[1] **Am-1 Ultra-Thin Window Alpha Source (brochure 24-0712)**
ORTEC (AMETEK) · brochure · p. 1, "Calibrated 241Am Source"; p. 1, Specifications · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin…

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.