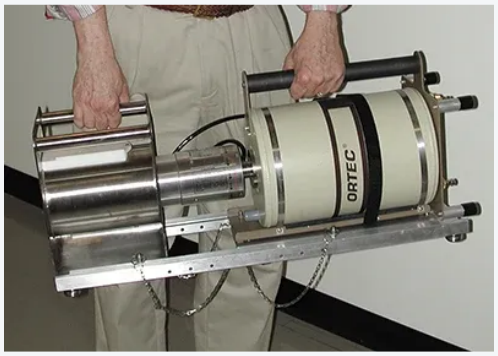
ORTEC

ISO-CART-II LN2

Mobila mätsystem på plats med LN_2-kylda HPGe-detektorer

Kompletta system för gammamätning på plats med vagnen ISO-CART-II och en LN_2-kyld HPGe-detektor från ORTEC, typiskt en stor GEM (p-typ) eller GMX (n-typ). Detektorn och kollimatorn si tter på en hållare som kan lyftas av och bäras dit vagnen inte nå r. Systemet levereras integrerat, testat och fabrikskalibrerat med di giDART, ISOPLUS och bärbar dator.



Detektortyp

LN_2-kylda HPGe-detektorer från ORTEC, typiskt GEM (p-typ) eller GMX (n-typ) med stor volym; relativ e ffektivitet över 200 % finns [1]

Specifikationer

Detektortyp	LN_2-kylda HPGe-detektorer från ORTEC, typiskt GEM (p-typ) eller GMX (n-typ) med stor volym; relativ effektivitet över 200 % finns	[1]
Modeller	Med GEM25, GEM40, GEM60, GEM80, GEM100, GEM120, GMX25, GMX40, GMX60 eller GMX80 (ISOCART-...-DDD; DDD = 3.0 för 3,0 l Gamma Gage e ller M7L för 7,0 l MOD)	[1]
Kylning	Flytande kväve; dewar för alla lägen, 3,0 l Gamma Gage eller 7,0 l multiorienterings-dewar (MOD)	[1]
Kollimator	SHD-1: bly 1,6 cm tjock, 20,3 cm lång med 2 mm kopparfoder, 16,82 kg; SHD-3: bly 4,6 cm tjock, 20,3 cm lång, för höga strålningsnivåer, 68 kg	[1]
Elektronik	digiDART: samlar data fristående i fält eller gör full analys med bärbar dator	[1]
Leveransinnehåll	Vagn med luftgummihjul, kopparfodrad blykollimator 5/8 tum, detektor-/kollimatorhållare, hylla, HPGe-detektor med SMART-1, digiDART, ISOPLUS och bärbar dator; integrerat, testat och fabrikskalibrerat	[1]
Tillval	Laseravståndsmätare (noggrannhet 3 mm), plattformsvåg, transportväska och flygtransportlåda för hela systemet	[1]

Källor

[1] **ISO-CART-II LN2 Mobile Assay Systems**
ORTEC (AMETEK) · product-page · Overview; Dewar Options; Ordering Information; Dewar Options · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/systems/waste-assay-systems...

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.