BERTIN

RCCL

Portalmonitor för små containrar, bagage och paket

Portalmonitor som har utvecklats för att upptäcka radioaktiva källor eller kontaminerade rester i avfall från sjukhus och vård. Den arbetar automatiskt i statiskt och dynamiskt läge, så att operatören inte behöver stanna framför detektorn, och kan även övervaka annat avfall, återvinningsmaterial och transportband.



Detektortyp

PVT-plastscintillator med fotomultiplikator med stor diameter och lågt elektroniskt brus [1]

Energiområde

30 keV–5 MeV [1]

Specifikationer

Användning	Upptäckt av radioaktiva källor eller kontaminerade rester i avfall från sjukhus och vård; även annat avfall, återvinningsmaterial och transportband	[1]
Detektortyp	PVT-plastscintillator med fotomultiplikator med stor diameter och lågt elektroniskt brus	[1]
Detektorvolym	2,5, 5 eller 25 liter	[1]
Energiområde	30 keV–5 MeV	[1]
Responstid	<1 s	[1]
Drifttemperatur	–20 till +50 °C	[1]
Strömförsörjning	110 V AC eller 220 V AC	[1]
Driftlägen	Automatiskt, statiskt och/eller dynamiskt – operatören behöver inte stanna framför detektorn	[1]

Källor

[1] **Radiological Control of Container Load (RCCL)**
Bertin Technologies · product-page · Product page; Product page – Datasheet tab · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/radiation-portal-monitors/rccl-portal-monitor/

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.