ELSE NUCLEAR

MHOS P15

Portal för kontaminationskontroll

Automatiskt portalsystem för gammakontroll av material som passerar genom en transportöppning.



Detektortyp	Energiområde	IP-klass, kapsling
Plastscintillatorer [2]	**35 keV–2 MeV** [2]	**IP65** [2]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	Plastscintillatorer	[2]
Antal detektorer	2	[2]

MÄTOMRÅDE

Energiområde	35 keV–2 MeV	[2]
Respons för Cs-137	50 kcps/(µSv/h) per detektor	[2]

MEKANIK

Detektormått	1000 × 150 × 50 mm per detektor	[2]
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål med plexiglasfönster	[2]

MILJÖ & KLASSNING

IP-klass, kapsling	IP65	[2]

ALLMÄNT

Mätfunktioner	Automatisk gammakontroll av passerande sjukhusavfall	[1]
Falsklarmfrekvens	1:10 000	[2]
Blyskärmning, yttre sidor	10 mm	[2]
Larm	Ljud och ljus; larmnivå anges i cps eller sigma	[2]
peratörssystem	Panel-PC med arkivering och utskrift	[2]

Källor

[1] MHOS P15
ELSE NUCLEAR · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/portfolio/mhos-p15/

[2] **MHOS P15 – Radiation portal monitor for hospital waste (datasheet)**
ELSE NUCLEAR · datasheet · p. 2; p. 2 – Detector units; p. 1 · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/wp-content/uploads/2025/05/DAT_MHOSHWMP15_EN_1.05.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.