ELSE NUCLEAR

GALILEO 9900P

Kontinuerlig gammaövervakning av material på transportband

System för kontinuerlig gammaövervakning av material i rörelse, till exempel på transportband, med en stor plastscintillator. Det används främst för skrot, stålplåt och gjuteridamm men passar överallt där material i rörelse behöver övervakas. Detektorlådan i rostfritt stål monteras ovanför eller under bandet och styrs från en panel-PC.



Detektortyp

Plastscintillator med fotomultiplikator, känslig volym 25 l, 1 000 × 500 × 50 mm [2]

Vikt

Detektorhölje 171 kg [2]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	Plastscintillator med fotomultiplikator, känslig volym 25 l, 1 000 × 500 × 50 mm	[2]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	RS485	[2]

MEKANIK

Mått	Detektorhölje 600 × 1 480 × 220 mm, rostfritt stål 3 mm	[2]
Vikt	Detektorhölje 171 kg	[2]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Tillbehör	Larmenhet ALU och förlängd garanti (24 månader) på begäran	[2]

ALLMÄNT

Användning	Kontinuerlig gammaövervakning av material i rörelse, till exempel på transportband: främst skrot, stålplåt och gjuteridamm	[1]
Blyskärmning	Bly 10 mm på sidorna som inte vetter mot materialet	[2]
Mätteknik	Kontinuerlig mätning med glidande medelvärde över inställd integrationstid; bakgrunden bestäms automatiskt eller sätts som fast värde och subtraheras	[1]
Larm	Ljus- och ljudvarning när larmgränsen överskrids; resultat arkiveras och kan skrivas ut som rapporter	[1]
Styrning	Räknarmodul och programvara på en panel-PC i väggmonterad låda	[1]

Källor

[1] GALILEO 9900P Continuous Gamma Monitor of Moving Materials
ELSE NUCLEAR · product-page · Product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/portfolio/galileo-9900p/

[2] GALILEO 9900P Continuous Gamma Monitor of Moving Materials (datasheet)
ELSE NUCLEAR · datasheet · p. 2; p. 2, Technical Specifications; p. 2, Technical Specifications; p. 2, Accessories · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/wp-content/uploads/2025/05/DAT_GALILEO9900P_EN_1.04.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.