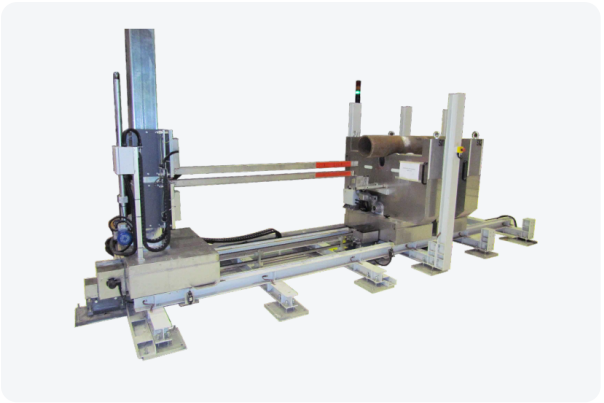
ELSE NUCLEAR

PIPE SCANNER

Kontaminationskontroll av rör

Automatiskt system för skanning av inre och yttre ytor på rör från avveckling av kärnkraftverk, med plastscintillationsdetektorer och PLC-styrd mätcykel.



Detektortyp
Plastscintillatorer [2]

Total vikt
4 000 kg [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	Plastscintillatorer	[2]
Antal detektorer	4, i två par	[1]

MEKANIK

Detektormått	25 × 5 × 2 cm	[2]
Systemmått	6 × 2 × 3 m	[1]
Total vikt	4 000 kg	[1]

MILJÖ & KLASSNING

MDA, dynamisk Co-60-mätning	0,14 Bq/cm² vid 60 s, homogen kontamination	[1]

ALLMÄNT

Kontrollerade ytor	Rörens inre och yttre ytor	[1]
MDA, statisk Co-60-mätning	60 Bq vid 60 s	[1]
Mätcykel	Automatisk, PLC-styrd	[1]
ptiska kontroller	Diameter, längd och ytjämnhet	[2]
Säkerhetssystem	Säkerhetsanordningar och infraröd perimeterbarriär	[1]

Källor

[1] **PIPE SCANNER – Automatic monitoring system for pipes (datasheet)**
ELSE NUCLEAR · datasheet · p. 1; p. 2 · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/wp-content/uploads/2025/11/DAT_PIPESCANNER_EN_1.06.pdf

[2] **PIPE SCANNER**
ELSE NUCLEAR · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/portfolio/pipe-scanner/

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.