ELSE NUCLEAR

EUCLIDES

Monitoreringssystem

Modulärt system för miljöövervakning med flera ELSE NUCLEAR-detektorer anslutna till en lokal styrenhet.



Styrenhet
Väggmonterad lokal styrenhet med panel-PC [1]

Kompatibla detektorer
ELSE NUCLEAR:s detektorer; väljs för systemet [1]

Strålningstyper
Beror på anslutna detektorer, exempelvis gamma eller neutroner [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kompatibla detektorer	ELSE NUCLEAR:s detektorer; väljs för systemet	[1]
Strålningstyper	Beror på anslutna detektorer, exempelvis gamma eller neutroner	[1]

PROGRAMVARA & DATA

Extern programvara	Kompatibel med 5700 sMON	[2]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	Ethernet till extern PC	[2]

ALLMÄNT

Styrenhet	Väggmonterad lokal styrenhet med panel-PC	[1]
Datainsamling	Realtidsinsamling från anslutna detektorer	[2]
Arkivering och export	Numeriska data och diagram; export till kalkylprogram	[2]
Larm	Kontinuerlig gränsvärdeskontroll; larmkolonn med LED och siren	[2]
Åtkomstkontroll	Lösenordsskyddade inställningar	[2]

Källor

[1] **EUCLIDES**
ELSE NUCLEAR · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/portfolio/euclides/

[2] **EUCLIDES – Multi-probe monitoring system with local unit (datasheet)**
ELSE NUCLEAR · datasheet · p. 2; p. 1 · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/wp-content/uploads/2025/11/DAT_EUCLIDES_EN_2.00.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.