ELSE NUCLEAR

ELSE NUCLEAR SATURN II

Digital ratemeter/styrenhet

Väggmonterad insamlings- och styrenhet för ELSE NUCLEAR-detektorer med lokala mätvärden och larm.



Utförande	Skärm	Drifttemperatur
Väggmonterad GMP-version utan externa kablar eller kontakter [1]	**LCD, 2 × 16 tecken, bakgrundsbelysning** [2]	**–25 till +50 °C** [2]

Specifikationer

MÄTOMRÅDE		
Dosratbearbetning	Momentan, 1 min medelvärde och 1 min maximum	[2]
ELEKTRONIK & SIGNAL		
Signaler och förregling	NC/NO-statuskontakter; NO/NC-förregling; TTL-ingång för beam-on	[2]
PROGRAMVARA & DATA		
Integrerad dos	10 min, 1 h, 24 h och totalt	[2]
ANSLUTNING & GRÄNSSNITT		
Skärm	LCD, 2 × 16 tecken, bakgrundsbelysning	[2]
Ethernet	10/100; upp till 100 m	[2]
Seriella gränssnitt	RS232: upp till 30 m; RS485/422: upp till 1 km	[2]
MEKANIK		
Mått	157 × 71 mm; höjd och vikt varierar med utförandet	[2]
MILJÖ & KLASSNING		
Drifttemperatur	–25 till +50 °C	[2]
BESTÄLLNING & TILLBEHÖR		
Detektorer i beställningsguiden	GM-1; MERCURY GMP WR; ICP-T; LUPIN	[2]
ALLMÄNT		
Utförande	Väggmonterad GMP-version utan externa kablar eller kontakter	[1]
Statusindikering	Grön: normal; gul: förlarm; röd: larm; intern summer	[2]

Källor

[1] **SATURN I, SATURN II**
ELSE NUCLEAR · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/portfolio/saturn-i-saturn-ii/

[2] **SATURN I, SATURN II – Digital ratemeters (datasheet)**
ELSE NUCLEAR · datasheet · p. 2; p. 2 – order guide · kontrollerad 2026-10-16
https://www.elsenuclear.com/wp-content/uploads/2026/01/DAT_SATURN_EN_1.11.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.