ELSE NUCLEAR

ELSE NUCLEAR SATURN I

Digital ratemeter/styrenhet

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



Vikt
1 kg [1]

Specifikationer

MÄTOMRÅDE

Dosratbearbetning	Momentan, 1 min medelvärde och 1 min maximum	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Signaler och förregling	NC/NO-statuskontakter; NO/NC-förregling; TTL-ingång för beam-on	[1]

PROGRAMVARA & DATA

Integrerad dos	10 min, 1 h, 24 h och totalt	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Skärm	LCD, 2 × 16 tecken, bakgrundsbelysning	[1]
Ethernet	10/100; upp till 100 m	[1]
Seriella gränssnitt	RS232: upp till 30 m; RS485/422: upp till 1 km	[1]

MEKANIK

Mått (B × H × D)	109 × 225 × 46 mm	[1]
Vikt	1 kg	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	−25 till +50 °C	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Detektorer i beställningsguiden	GM-1; MERCURY GMP WR; ICP-T; LUPIN	[1]

ALLMÄNT

Utförande	Väggmonterad standardversion	[1]
Statusindikering	Grön: normal; gul: förlarm; röd: larm; intern summer	[1]

Källor

[1] **SATURN I, SATURN II – Digital ratemeters (datasheet)**
ELSE NUCLEAR · datasheet · p. 1; 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.