ROTEM

GM-10 Detector

Pannkaks-GM-sond för alfa-, beta- och gammakontamination på ytor

Pannkaksdetektor för effektiv kontroll av alfa-, beta- och gammakontamination på hud, kläder, skor, bänkar, golv och utrustning. Den har ett GM-rör med tunt glimmerfönster i ett robust hölje och ansluts till Rotems mätare och områdesmonitorer.



Detektor
Pannkaks-GM-rör LND 73118 eller motsvarande; glimmerfönster 1,5–2,0 mg /cm² bakom fint nät av rostfritt stål [1]

Räknehastighetsområde
0–42 000 cps [1]

Vikt
370 g [1]

Specifikationer

Detektor	Pannkaks-GM-rör LND 73118 eller motsvarande; glimmerfönster 1,5–2,0 mg/cm² bakom fint nät av rostfritt stål	[1]
Känslighet	Cirka 350 cpm per µSv/h (3 500 cpm per mR/h), ^{137}Cs	[1]
Noggrannhet	±15 % av avläsningen	[1]
Räknehastighetsområde	0–42 000 cps	[1]
Drifttemperatur	−10 till +50 °C	[1]
Mått	260 × 70 × 75 mm (L × B × H)	[1]
Vikt	370 g	[1]
Kompatibla mätare	DRM-3000, DPU-3, RAM DA 2000 och RAM R-200 (som RG-10)	[1]

Källor

[1] **GM-10 Detector data sheet**
Rotem Industries · datasheet · TDS; TDS p. 1 · kontrollerad 2026-10-16
https://rotem-radiation.co.il/wp-content/uploads/2025/05/GM-10-20072020.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.