ROTEM

RG-40 Detector

GM-sond för höga gammafält, upp till 100 Sv/h, till RAM R-200

GM-baserad sond för detektion av höga gammanivåer. Tillsammans med RAM R-200 ger den mätningar över ett mycket brett område, upp till 100 Sv/h.



Detektor	Mätområde	Vikt
GM-rör 4G60M [1]	**1 mSv/h – 100 Sv/h (0,1–10 000 R/h)** [1]	**130 g** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	GM-rör 4G60M	[1]

PRESTANDA

Noggrannhet	±10 % av avläsningen	[1]

MÄTOMRÅDE

Mätområde	1 mSv/h – 100 Sv/h (0,1–10 000 R/h)	[1]
Energirespons	±35 % från 60 keV till 2,0 MeV	[1]
Känslighet	77 cps per R/h	[1]

MEKANIK

Mått	145 × ø30 mm	[1]
Vikt	130 g	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	–30 till +60 °C	[1]
IP-klass	IP67 (stänkskyddat aluminiumhölje)	[1]

Källor

[1] **RAM R-200 technical data sheet**
Rotem Industries · datasheet · RAM R-200 TDS p. 3, External Detectors – RG-40 · kontrollerad 2026-10-16
https://rotem-radiation.co.il/wp-content/uploads/2026/01/RAM-R-200-TDS-10112025.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.