ROTEM

# GM-40 Detector

## Gammadetektor med GM-rör för mycket höga fält, 250 µSv/h – 10 Sv/h

Gammadetektor i GM-40-serien för Rotems mätare och monitorer, för mycket höga gammafält. Varje detektor innehåller GM-rör, högspänningsaggregat, pulsformare, mättnadsindikering, detektoridentitet och felövervakning, och ansluts via ett lågspänningsgränssnitt; det minskar brus och ger bättre känslighet och stabilitet.



Detektor
**GM-rör ZP1301** [1]

Mätområde
**250 µSv/h – 10 Sv/h (25 mR/h – 1 000 R/h)** [1]

Energiområde
**50 keV – 1,3 MeV** [1]

## Specifikationer

| | | |
|---|---|---|
| Detektor | GM-rör ZP1301 | [1] |
| Mätområde | 250 µSv/h – 10 Sv/h (25 mR/h – 1 000 R/h) | [1] |
| Känslighet | 0,3 cps per mR/h | [1] |
| Noggrannhet | ±15 % av avläsningen inom mätområdet | [1] |
| Energiområde | 50 keV – 1,3 MeV | [1] |
| Mått | 170 × ø38 mm | [1] |
| Vikt | 220 g | [1] |
| Artikelkod | BAK-1180 | [1] |

## Källor

[1] **GM-40 Gamma Detector data sheet**
Rotem Industries · datasheet · TDS, GM-40 series table; TDS; TDS, GM-40 series table, column GM-40 · kontrollerad 2026-10-16
https://rotem-radiation.co.il/wp-content/uploads/2025/12/GM-40_Detector_09122025.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.