ROTEM

Wide Range External Gamma Beta Detector

Smart bredområdesdetektor (gamma och beta) för WebiSmarts, 0,5 µSv/h – 10 Sv/h

Smart extern detektor för WebiSmarts som lagrar sin kalibrering och konfiguration i internt minne, så att detektorer lätt kan bytas. Den innehåller två GM-rör och täcker 0,5 µSv/h – 10 Sv/h.



Detektor	Mätområde	Energiområde
GM-rör ZP-1301 och ZP-1400 (eller motsvarande) [1]	**,5 µSv/h – 10 Sv/h (50 µR/h – 1 000 R/h)** [1]	**Gamma 50 keV – 2 MeV** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	GM-rör ZP-1301 och ZP-1400 (eller motsvarande)	[1]

PRESTANDA

Noggrannhet	±10 % av avläsningen inom mätområdet	[1]

MÄTOMRÅDE

Mätområde	0,5 µSv/h – 10 Sv/h (50 µR/h – 1 000 R/h)	[1]
Känslighet	17 cps per mR/h (lågt område); 0,3 cps per mR/h (högt område)	[1]
Energiområde	Gamma 50 keV – 2 MeV	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	RS-485; kabel upp till 100 m	[1]

MEKANIK

Mått	254 × ø33 mm	[1]
Vikt	280 g	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	−10 till +50 °C	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Artikelkod	BAK-3599	[1]

ALLMÄNT

Funktioner	Gamma och beta; levereras med skyddslock	[2]

Källor

[1] **Wide Range External Gamma Beta Detector data sheet**
Rotem Industries · datasheet · TDS · kontrollerad 2026-10-16
https://rotem-radiation.co.il/wp-content/uploads/2026/03/BAK-3599-Wide-Range-External-Gamma-Beta-Detector-2....

[2] **Wide Range External Gamma Beta Detector**
Rotem Industries · product-page · Product page · kontrollerad 2026-10-16
https://rotem-radiation.co.il/solution/wide-range-external-gamma-beta-detector/

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.