ROTEM

DPU-3 Meter

Ethernetbaserad områdesmonitor med PoE för WebiSmarts, med eller utan intern detektor

mrådesmonitor med 7-tums färgskärm vars bakgrund visar s trålningsnivån i tre färger. Den drivs med PoE eller nätström och s kickar data via TCP/IP till en central webbserver (WebiSmarts), så a tt flera användare kan se mätvärdena online. Den finns utan intern d etektor, med lågområdes- eller bredområdesdetektor, i integrerat u tförande och som fjärrdisplay.



Mätområde	Detektor	Vikt
Intern lågområdesdetektor: ,1 µSv/h – 40 mSv/h (,01 mR/h – 4 R/h); br edområdesdetektor: 0,1 µSv /h – 10 Sv/h (0,01 mR/h – 1 00 0 R/h) [1]	**En intern och tre externa detektorer, som känns igen a utomatiskt (finns även utan i ntern detektor)** [2]	**DPU-3: 1,7 kg** [2]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	En intern och tre externa detektorer, som känns igen automatiskt (finns även utan intern detektor)	[2]

PRESTANDA

Noggrannhet	Linjäritet: inom 10 % av sant värde med ansluten detektor	[2]

MÄTOMRÅDE

Mätområde	Intern lågområdesdetektor: 0,1 µSv/h – 40 mSv/h (0,01 mR/h – 4 R/h); bredområdesdetektor: 0,1 µSv/h – 10 Sv/h (0,01 mR/h – 1 000 R/h)	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Skärm	7 tum färgskärm med tre bakgrundsfärger efter strålningsnivå	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Nätström eller PoE	[1]

MEKANIK

Montering	Vägg eller bord	[1]
Mått	230 × 76 × 252 mm (L × B × H)	[2]
Vikt	DPU-3: 1,7 kg	[2]

MILJÖ & KLASSNING

IP-klass	IP65 (slagtåligt plasthölje)	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Artikelkod	BAK-4384 utan intern detektor; BAK-4392 med lågområdesdetektor; BAK-4388 med bredområdesdetektor; BAK-0336 fjärrdisplay; integrerade: BAK-4399, BAK-4398, BAK-4397	[1]

ALLMÄNT

Funktioner	Områdesmonitor med Ethernet och PoE, ansluten via TCP/IP till en central webbserver där flera användare ser mätdata online	[1]

Källor

[1] **DPU-3 Meter**
Rotem Industries · product-page · Product page; Product page – DPU-3 Meter Models · kontrollerad 2026-10-16
https://rotem-radiation.co.il/solution/dpu-3-meter-new/

[2] **DPU-3 Area Monitor technical data sheet**
Rotem Industries · datasheet · TDS; p. 1, Functions; p. 3, Technical Data – Indicated Use; p. 3, Technical Data – Weight · kontrollerad 2026-10-16
https://rotem-radiation.co.il/wp-content/uploads/2025/09/DPU-3-Area-Monitor-with-Internal-Detector-17102023-...

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.