BERTIN

Skydose

Operativ teledosimetri

Skydose – operativ teledosimetri från Bertin Technologies. Detektor i teledosimeter: 2 energikompenserade kiseldioder. Energiområde: 50 keV–7 MeV.



Detektor i teledosimeter
2 energikompenserade kiseldioder [1]

Energiområde
50 keV–7 MeV [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor i teledosimeter	2 energikompenserade kiseldioder	[1]
Strålning	Röntgen och gamma	[1]

MÄTOMRÅDE

Energiområde	50 keV–7 MeV	[1]
Radioräckvidd	PDA: 150 m; RT-ZB05-router: 300 m	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	Zigbee-mesh, 2,4 GHz	[1]

STRÖM & BATTERI

Drifttid, teledosimeter	4 000 h	[1]
Drifttid, PDA	>8 h	[1]
Drifttid, RT-ZB05-router	>5 dagar	[1]

ALLMÄNT

Dosimetrar	1–8 Saphydose γi RT	[1]
Routrar	1–3 RT-ZB05	[1]
Larm	Ljud och ljus	[1]

Källor

[1] **Skydose**
Bertin Technologies · product-page · Technology tab; Datasheet tab (specifications); Datasheet tab (specifications), teledosimeter block · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/dosimetry/skydose/

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.