BERTIN

SaphyRAD MS

Handhållen multiprobmätare för kontamination och dosrat

Handhållen mätare för detektion av radioaktiv kontamination och exponering, med smarta externa prober för gamma, alfa, beta, neutroner och röntgen samt gammaidentifiering. Den är robust, kan användas med fullständig CBRN-skyddsutrustning och är utformad för militära insatser i svåra miljöer och för akut kontaminationskontroll; ett inbyggt simuleringsläge används för övning.



Energiområde
50 keV–3 MeV [1]

Specifikationer

MÄTOMRÅDE

Dosratområde	Gamma: 0,05 µGy/h–10 Gy/h	[1]
Dosområde	1 µGy–10 Gy	[1]
Energiområde	50 keV–3 MeV	[1]
Responstid	<10 s	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Skärm	Stor färg-LCD med hög upplösning	[1]
GPS	Inbyggd GPS	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	–20 till +50 °C	[1]
Förvaringstemperatur	–30 till +60 °C	[1]

ALLMÄNT

Användning	Detektion av kontamination och exponeringsövervakning; prober för gamma, alfa, beta, neutroner och röntgen samt gammaidentifiering	[1]
Användningsområden	CBRN-övervakning vid första insats, militär, gränsövervakning och bepansrad CBRN-spaning	[1]

Källor

[1] **SaphyRAD MS Handheld Multiprobe Radiation Survey Meter (Bertin Environics)**
Bertin Technologies · product-page · Product page; Product page – Datasheet tab · kontrollerad 2026-10-16
https://www.environics.fi/cbrn-products/saphyrad-ms/

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.