BERTIN

Bertin PAM-525CG

Handhållen kontaminationsmätare

Bärbar ytkontaminationsmätare med 525 cm² plastscintillationsdetektor som läses av två fotomultiplikatorer, samt inbyggt GM-rör för gammadosrat. CG-versionen mäter alfa, beta och gamma i separata kanaler.



Kontaminationsdetektor	Aktiv area	GM-energiområde
Plastscintillator; 2 fotomultiplikatorer [1]	**525 cm²** [1]	**50 keV–3 MeV** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Kontaminationsdetektor	Plastscintillator; 2 fotomultiplikatorer	[1]
Aktiv area	525 cm²	[1]

MÄTOMRÅDE

Gammadosratdetektor	Intern GM	[1]
Gammadosratområde	100 nSv/h–500 mSv/h	[1]
GM-energiområde	50 keV–3 MeV	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Mätkanaler (separerade med /)	α / β / γ	[1]

STRÖM & BATTERI

Vikt med batterier	<2,4 kg	[1]
Batteritid	Minst 200 timmar utan bakgrundsbelysning	[1]
Strömförsörjning	Li-Ion; nätadapter	[1]

MEKANIK

Mått (B × H × D)	180 × 170 × 470 mm	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	−10 till +45 °C	[1]

Källor

[1] **PAM-525 Portable Activity Meter – datasheet**
Bertin Technologies · datasheet · p. 1–2; p. 2; p. 2 – types of monitors · kontrollerad 2026-10-16
https://www.vfnuclear.com/user_uploads/dms/VF1904170237_PAM-525_datasheet.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.