BERTIN

SaphyGATE G

Portalmonitor för fordon och last

Automatisk strålningsportal för kontroll av fordon och last, med stora PVT-plastscintillatorer och kompensation för den bakgrundsdämpning som passerande fordon orsakar.



Detektortyp	Energiområde	IP-klass
PVT-plastscintillator, 25 liter [-1]	**30 keV–7 MeV** [1]	**IP65** [1]

Specifikationer

DETEKTOR		
Detektortyp	PVT-plastscintillator, 25 liter	[1]
PRESTANDA		
Bakgrundskompensation	Kompensation för fordonsorsakad bakgrundsdämpning	[1]
MÄTOMRÅDE		
Energiområde	30 keV–7 MeV	[1]
ANSLUTNING & GRÄNSSNITT		
Centralenhet	Windows industridator med 12″ TFT XGA-pekskärm	[1]
Fjärråtkomst	Via internetanslutning	[1]
MEKANIK		
Detektorhus	EMC-skärmat, hermetiskt aluminiumhus	[1]
MILJÖ & KLASSNING		
Drifttemperatur	−20 till +50 °C	[1]
IP-klass	IP65	[1]
ALLMÄNT		
Standard	IEC 62022	[1]
Larmklassificering	Larmklassificering skiljer naturlig från artificiell strålning	[1]

Källor

[1] **SaphyGATE G**
Bertin Technologies · product-page · product page; Produktseite · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.de/produkt/strahlenportalmonitore/saphygate-g/

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.