BERTIN

BAB A7 Aerosol Beacon

Luftmonitor för radioaktiva aerosoler

Monitor för kontinuerlig mätning av artificiella alfa- och betaaerosoler vid arbetsplatser, underhåll och avveckling.



Detektortyp
Dubbel kiseldiod, 2 × 360 mm² [1]

IP-klass
IP54 [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektortyp	Dubbel kiseldiod, 2 × 360 mm²	[1]
Strålning	Alfa och beta; gamma med extern tillvalsprobe	[1]

MÄTOMRÅDE

Mätområde	α: 10−³ till 5·10⁴ Bq/m³; β: 10−² till 5·10⁴ Bq/m³	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Skärm	5,7″ TFT LCD	[1]
Kommunikation	ShortLINK/SkyLINK-radio, VD/VR	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	+5 till +45 °C	[1]
IP-klass	IP54	[1]

ALLMÄNT

Larm	Ljud och ljus; 2 inställbara trösklar per strålningstyp	[1]
Kompensation	Gammabakgrund och radon	[1]
Versioner	Stationär eller mobil	[1]
Detektionsgräns	SDα 0,3 Bq/m³ och SDβ 2 Bq/m³ (radondöttrar 37 Bq/m³ på filtret, mättid 1 h)	[1]
Provtagningsflöde	3,8–6 m³/h	[1]

Källor

[1] **BAB A7**
Bertin Technologies · product-page · Datasheet tab (specifications); Datasheet tab (specifications) + product description; Product description · kontrollerad 2026-10-16
https://www.bertin-technologies.com/product/environmental-radiation-monitoring/bab-a7/

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.