LUDLUM

HFC-8

Hand-, fot- och klädmonitor

Kompakt hand-, fot- och klädmonitor för personal som lämnar kontrollerat område. Åtta detektorer mäter händer och fötter i ett steg, och en av handdetektorerna kan tas loss som sond. Finns med beta-, beta-gamma- eller alfa/beta-detektorer.



Aktiv area
2 400 cm² per mätning; handdetektorer 300 cm², fotdetektorer 600 cm² [1]

Energiområde
Beta cirka 0,15–2 MeV; alfa cirka 3–6,5 MeV med HAP-detektorer [1]

Vikt
Cirka 60 kg [1]

Specifikationer

Detektorer	8 plastdetektorer för beta, beta-gamma eller alfa/beta	[1]
Aktiv area	2 400 cm² per mätning; handdetektorer 300 cm², fotdetektorer 600 cm²	[1]
Energiområde	Beta cirka 0,15–2 MeV; alfa cirka 3–6,5 MeV med HAP-detektorer	[1]
Mått	1 493 × 642 × 710 mm (H × B × D)	[1]
Vikt	Cirka 60 kg	[1]
Strömförsörjning	24 V via nätadapter 110–240 V ±10 %, med avbrottsfri kraft (UPS)	[1]
Standarder	IEC61098, CE, CSA/UL eller EMC, ISO11929	[1]

Källor

[1] **HFC-8 Hand, Foot, and Clothing Monitor**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications – Detectors; Specifications – Energy Ranges; Specifications – Ext. Dimensions · kontrollerad 2026-11-17
https://ludlumgmbh.com/en-us/products/contamination-monitors/product/hfc-8

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.