LUDLUM

HBP-29

Helkroppsmonitor med 29 detektorer

Helkroppsmonitor för personal som lämnar kontrollerat område. 29 betaplastdetektorer med halvledaravläsning mäter kroppen i två steg, och energifilter används för att skilja bort bakgrundsstrålningen.



Aktiv area

14 036 cm² vid mätning i två steg [1]

Vikt

220 kg med bakvägg; 550 kg med gammadetektorer och bly [1]

Specifikationer

Detektorer	29 betaplastdetektorer eller 29 alfa/beta-plastdetektorer	[1]
Aktiv area	14 036 cm² vid mätning i två steg	[1]
Mått	2 195,5 × 900 × 840 mm (H × B × D)	[1]
Vikt	220 kg med bakvägg; 550 kg med gammadetektorer och bly	[1]
Strömförsörjning	110–230 V, 0,7 A, med inbyggd avbrottsfri kraft	[1]
Standarder	IEC61098, ISO11929, CE, CSA/UL, EMC-direktivet	[1]

Källor

[1] **HBP-29 Body Contamination Monitor**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications – Detectors; Specifications – Ext. Dimensions; Specifications – Weight · kontrollerad 2026-11-17
https://ludlumgmbh.com/en-us/products/contamination-monitors/product/hbp-29

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.