LUDLUM

HWM-100

Friklassningsmonitor för föremål upp till 100 kg

Friklassningsmonitor med 97 liters mätkammare och sex gammaplastdetektorer i 4π-geometri. Genomgångsutförande med förreglade dörrar, inbyggd våg för upp till 100 kg och flerkanalig energianalys som föreslår nuklidsammansättning.



Kammarvolym	Vågens kapacitet	Vikt
460 × 460 × 460 mm, 97 L [1]	**Upp till 100 kg** [1]	**Cirka 1 102 kg; 1 903 kg med 50 mm bly** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektorer	6 gammaplastdetektorer	[1]
Detektorvolym	> 49 L	[1]
Kammarvolym	460 × 460 × 460 mm, 97 L	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	24 V via extern nätadapter 110–240 V, med avbrottsfri kraft (UPS)	[1]

MEKANIK

Mått	1 165 × 739 × 773 mm (H × B × D), utan handtag	[1]
Vikt	Cirka 1 102 kg; 1 903 kg med 50 mm bly	[1]

ALLMÄNT

Blyskärmning	Standard 25 mm bly; tillval 50 mm bly	[1]
Vågens kapacitet	Upp till 100 kg	[1]
Standarder	CE, CSA/UL eller EMC, ISO11929	[1]

Källor

[1] **HWM-100 Free Release Monitor**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications – Detectors; Specifications – Chamber Volume; Specifications – Shielding · kontrollerad 2026-11-17
https://ludlumgmbh.com/en-us/products/clearance-monitors/product/hwm-100

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.