

NEUTRON DETECTORS



Table of contents

Ludlum Medical Physics (LMP) **3**

 Model 3007 Series 4



Partner **Ludlum Medical Physics (LMP)**



Ludlum Medical Physics (LMP), een divisie van Ludlum Measurements, Inc, is gespecialiseerd in oplossingen voor stralingsveiligheid en kwaliteitsborging (QA) van medische beeldvorming. Hun uitgebreide productlijn ondersteunt professionals in de gezondheidszorg bij het handhaven van hoge normen voor patiëntveiligheid en diagnostische nauwkeurigheid in verschillende medische disciplines.

Product offering

Model 3007 Series





Nuclear Medicine › Neutron detectors

Model 3007 Series

- Digitale meter
- ^3He Proportionele detector
- Moderator: diameter van 19,5 cm (7,7 inch).
- Gevoeligheid ($^{241}\text{AmBe}$): 4,5 cpm per $\mu\text{Sv/h}$ (45 cpm per mrem/h) of 10 cpm per $\mu\text{Sv/h}$ (100 cpm per mrem/h)
- Bereik: 0 tot 100 mSv/u (0 tot 10.000 rem/u)
- Interne detectoroptie voor blootstellings-/dosismetingen

