

NEUTRON DETECTORS



Table of contents

Ludlum Medical Physics (LMP) **3**

 Model 3007 Series 4



Partner **Ludlum Medical Physics (LMP)**



Ludlum Medical Physics (LMP), une division de Ludlum Measurements, Inc. est spécialisée dans les solutions d'assurance qualité (AQ) en radioprotection et en imagerie médicale. Sa gamme complète de produits aide les professionnels de la santé à maintenir des normes élevées en matière de sécurité des patients et de précision des diagnostics dans diverses disciplines médicales.

Product offering

Model 3007 Series





Nuclear Medicine › Neutron detectors

Model 3007 Series

- Compteur numérique
- Détecteur proportionnel ^3He
- Modérateur : 19,5 cm (7,7 po) de diamètre.
- Sensibilité ($^{241}\text{AmBe}$) : 4,5 cpm par $\mu\text{Sv/h}$ (45 cpm par mrem/h) ou 10 cpm par $\mu\text{Sv/h}$ (100 cpm par mrem/h)
- Plage : 0 à 100 mSv/h (0 à 10 000 rem/h)
- Option de détecteur interne pour les mesures d'exposition/dose

