

Évolutif de  
**1 à 700**  
dosimètres

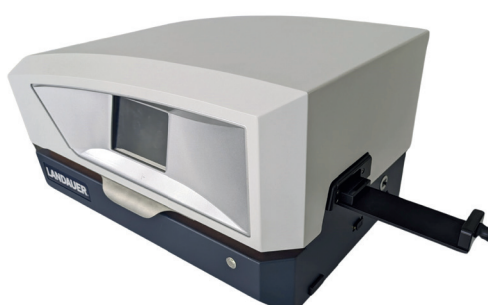
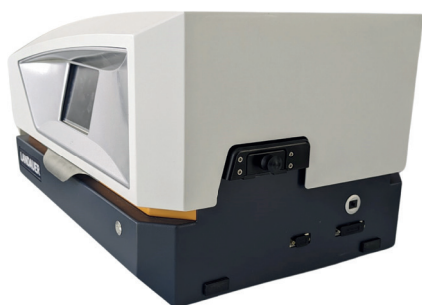


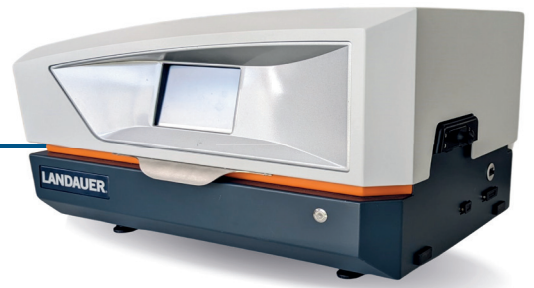
## **NOUVEAU PRODUIT**

# **LECTEUR MANUEL**

# **OSLR1**

Le lecteur OSLR1 est le nouveau lecteur manuel conçu pour le traitement des dosimètres OSL de LANDAUER. Il est compatible avec les dosimètres corps entier INLIGHT ainsi qu'avec les nouveaux dosimètres bague ONYX et TOPAZ pour le cristallin.





# LECTEUR MANUEL OSLR1

L'OSLR1 peut être utilisé sur site pour mesurer les dosimètres de radiation avec précision et immédiatement.

- Évolutif vers les modèles OSLR50, 250 et 700
- Lecture et remise à zéro avec un seul appareil
- Résultats immédiats
- Maintenance réduite

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'OSLR1 est idéal pour les petits laboratoires de dosimétrie. Il peut également être utilisé pour des études de postes, la mesure d'ambiance et les urgences radiologiques. La remise à zéro s'effectue simplement au moyen de l'écran tactile.

Il permet d'importer et d'exporter des fichiers de données tels que :

- Assignations de lots de badges ;
- Association des numéros de série des composants ;
- Exportation des rapports de doses.

Le lecteur est inclus dans le pack OSLR, qui contient également un kit de dosimètres et un ordinateur portable intégrant le logiciel IRAS.

## CARACTÉRISTIQUES

Alimentation électrique	100 - 240 V / 47 - 63 Hz, 2 A
Gaz	Aucune alimentation gaz requise
Capacité de chargement	Manuel (1 détecteur)
Type de dosimètres OSL	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ InLight</li> <li>■ Détecteur MP7 pour la bague ONYX et le dosimètre cristallin TOPAZ</li> </ul>
Unités de mesure	Doses calculées pour chaque type : $H_p(10)$ , $H_p(3)$ , $H_p(0.07)$
Température	+10 °C à 35°C
Poids	36 kg / 79 lb
Dimensions	620×452×352 mm / 24,4×17,8×13,9 inch



INLIGHT®  
Dosimètre corps entier



Détecteur GN pour INLIGHT



Détecteur GA pour INLIGHT



ONYX®  
Dosimètre bague



TOPAZ®  
Dosimètre cristallin