

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## RADIOMÈTRE VLX 254

FICHE N° 1913

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : VILBER LOURMAT

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : VLX 254

Matériaux :

### Description

Le radiomètre Ultra-violet VLX 254 VILBER LOURMAT mesure l'intensité radiométrique du rayonnement UV pour une longueur d'onde spécifique (254 nm, 312 nm ou 308 nm). Il est conçu pour une mesure précise et directe du rayonnement UV. Le rayonnement reçu est transformé grâce à une phot cellule en un signal électrique proportionnel au rayonnement UV. Le capteur est spécifique pour chaque longueur d'onde. Ce signal est visualisé sur l'écran numérique de l'instrument en W/sr.

### Utilisation

Le radiomètre servait à la mesure de rayonnement UV émis par des lampes fluorescentes (254nm) et lampes à barrière diélectrique (308 nm).







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Radiomètre VLX 254 (VILBER LOURMAT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8695>, consulté le 2026-07-25