

LAMPES D'ANALYSE CHIMIQUE

FICHE N° 2681

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Perkin Elmer ; Perkin Elmer
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Géochimie
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandoeuvre
Modèle :
Matériaux :

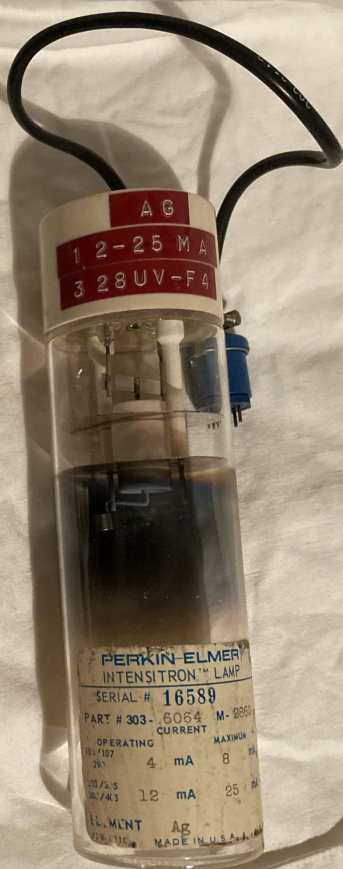
Description

Ces lampes d'analyse chimique servent à analyser un matériau. Elles fonctionnent par l'ionisation d'un seul type d'électron d'une sous-couche d'un élément précis.

Le liquide à analyser est envoyé sous forme de brouillard dans une flamme, ce qui passe le produit sous forme ionique. La lumière émise par l'ampoule, avec une longueur d'onde donnée, est absorbée par les ions, ce qui permet de déterminer la concentration d'un élément chimique donné.

Utilisation

Ces lampes d'analyse chimique ont été utilisées dans un des laboratoires qui précédaient Géoressources.



PERKIN-ELMER
INTENSITRON™ LAMP

SERIAL # 16589

PART # 303-6064 M-2860
CURRENT

OPERATING

MAXIMUM

103/107
29.1

4 mA

8

303/3.5
30.1/403

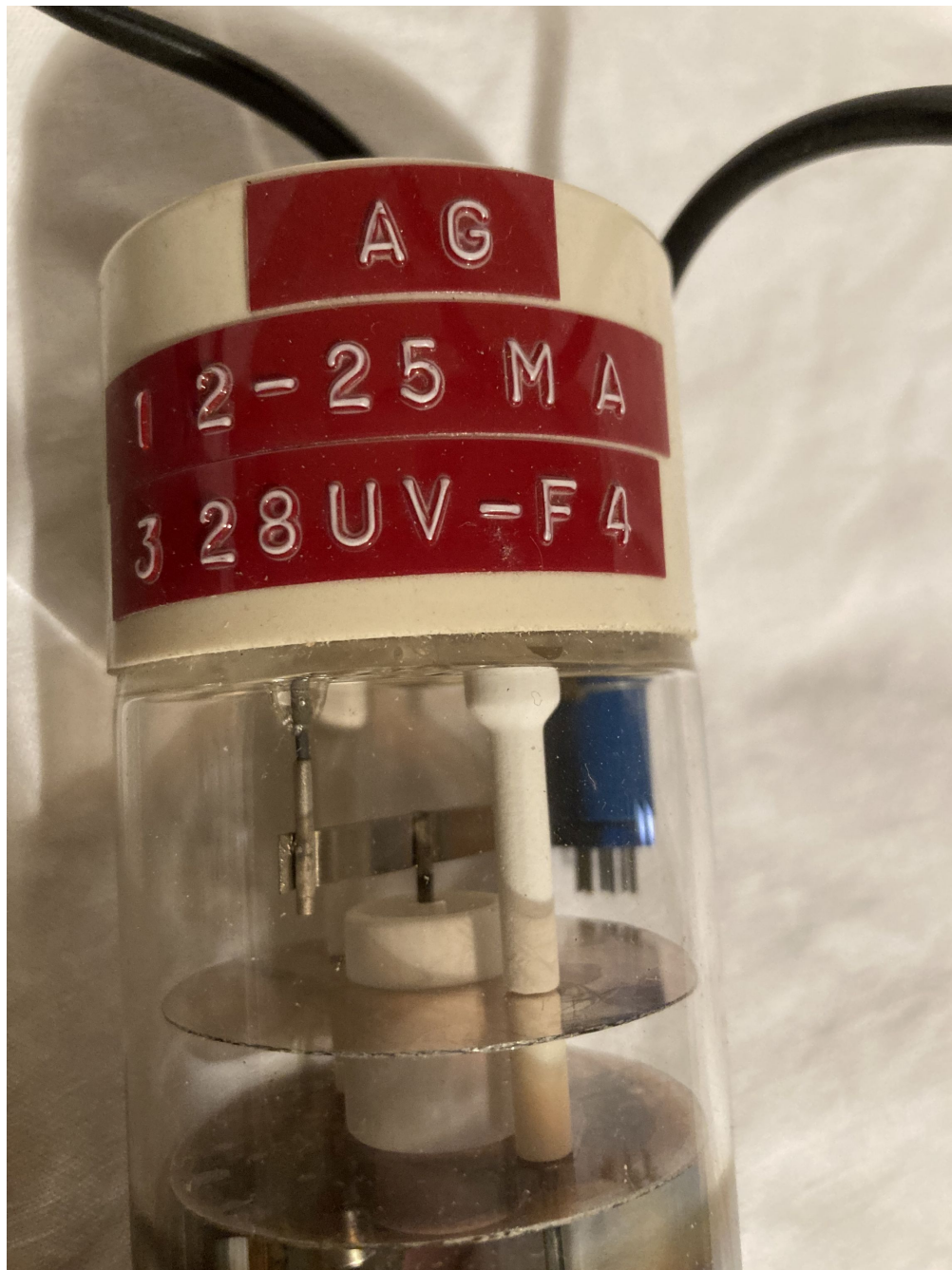
12 mA

25

ELEMENT

Ag

MADE IN U.S.A.



N-ELMER®

ONTM LAMP

1 SERIAL# 278777

OPERATING

MAXIMUM

mA

20

mA

mA

9

mA

2274

M-

U.S.A.

303-1816



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampes d'analyse chimique (Perkin Elmer ; Perkin Elmer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25486>, consulté le 2026-07-28