

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DIFFRACTOMÈTRE À RAYONS X

FICHE N° 4058

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Chimie, Physique
Sous-domaines :
Organisme : Université de Rouen
Ville : Mont-Saint-Aignan
Modèle : D5000
Matériaux : Plastique, Métal, Acier

Description

Ce prototype de diffractomètre à rayons X AXS est une armoire massive équipée à son sommet d'un gyrophare orange. La partie d'en-dessous présente une porte à battant en verre permettant l'accès à la machinerie du diffractomètre. La partie du bas présente les tableaux de commandes, ainsi que l'équipement LNC Nitrate Suction et son panneau de commande. Ce diffractomètre est relié à un PC équipé d'un logiciel lui permettant d'interpréter les données produites par le diffractomètre.

Utilisation

Cet instrument permet l'analyse du matériau poudre et donne le réseau cristallin de la poudre. Il est utilisé dans le laboratoire de recherche SMS (Sciences et Méthodes Séparatives) situé sur le campus de Mont-Saint-Aignan .



JN $(\pm)$ -BisFPhOCH₂O Lot 1

20°C → 350°C tous les 10°C

Phénomènes DSC: 135°C

155°C

235°C

260°C

285°C

330°C

JN $(\pm)$ -BisFPhOCH₂O Lot 2

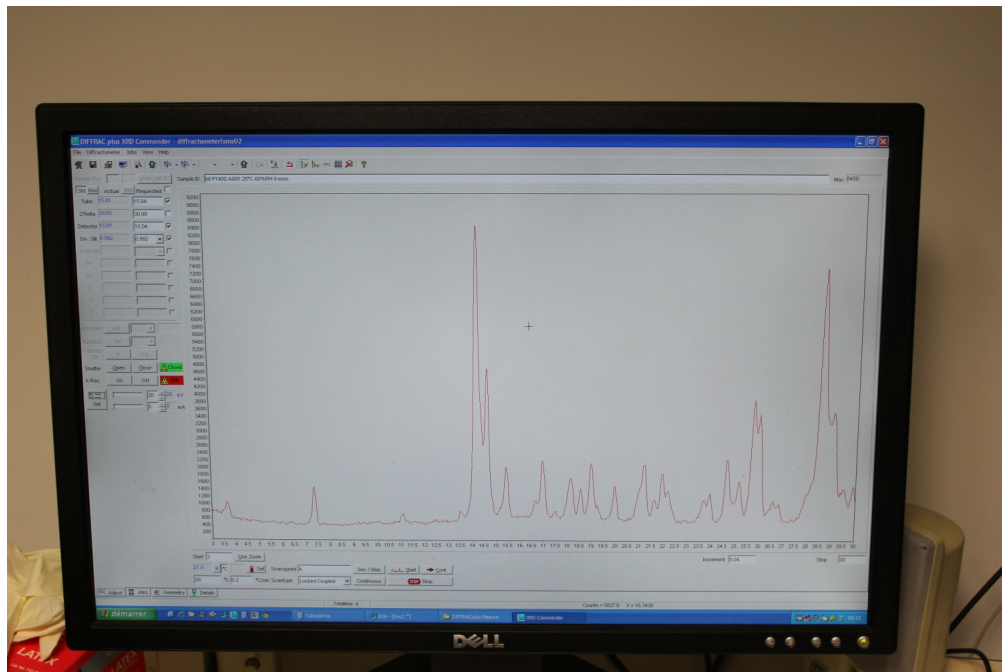
20°C → 350°C tous les 10°C

Phénomènes DSC: 125°C

235°C

285°C

330°C









AXS Analytical X-ray Systems

Bauartzulassung

BW/360/90/Rö

für Diffraktometer D5005

Erz.-Nr. 7KP2023-3GB

F-Nr. J4-1027



AXS Analytical X-ray Systems

Strahlenschutzbox

C79298-A3128-A10

F-Nr HX-J1-719

MADE IN GERMANY

SIEMENS/TESTED
HX 60A M532
R 409

SIEMENS/TESTED
HXJ1
R 409

AXS Analytical X-ray Systems

SIEMENS/TESTED
HX 60A M532
R 424

Standgehäuse

C79298-A3136-D117

F-Nr. HX-J03-25

D 76181 Karlsruhe, Germany

X-RAYS ON



Ready

Alarm



OFF



ON



MODE



EDIT

KV= 20 mA= 5

l/min

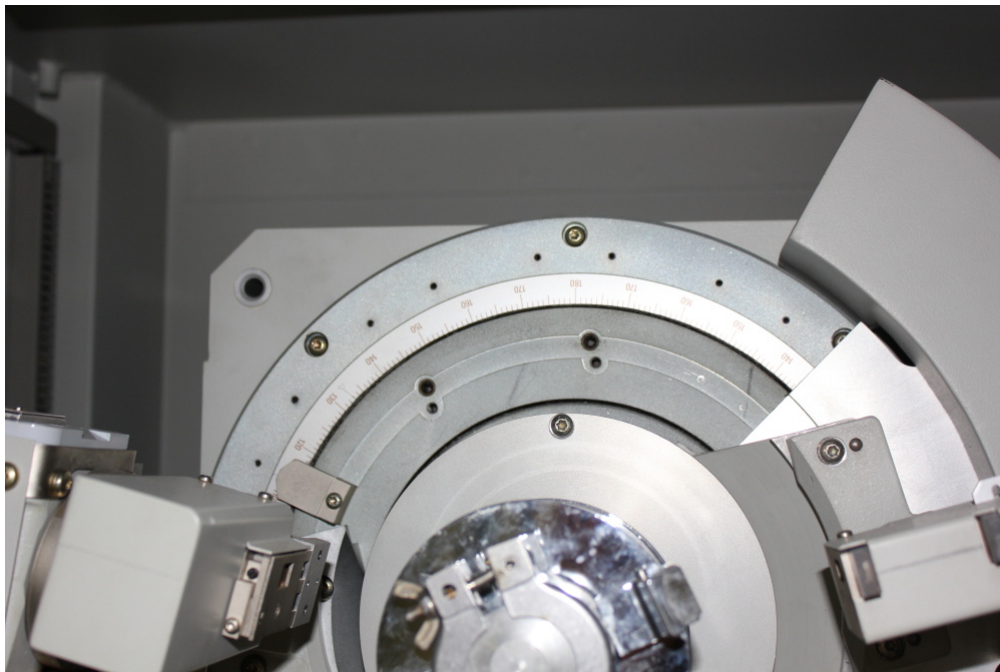
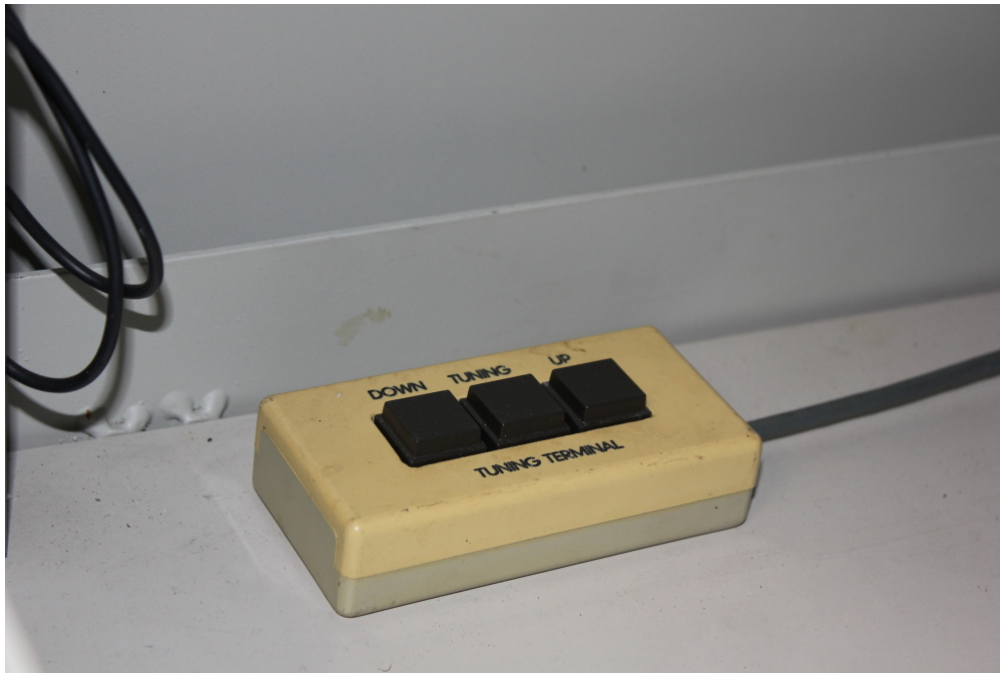


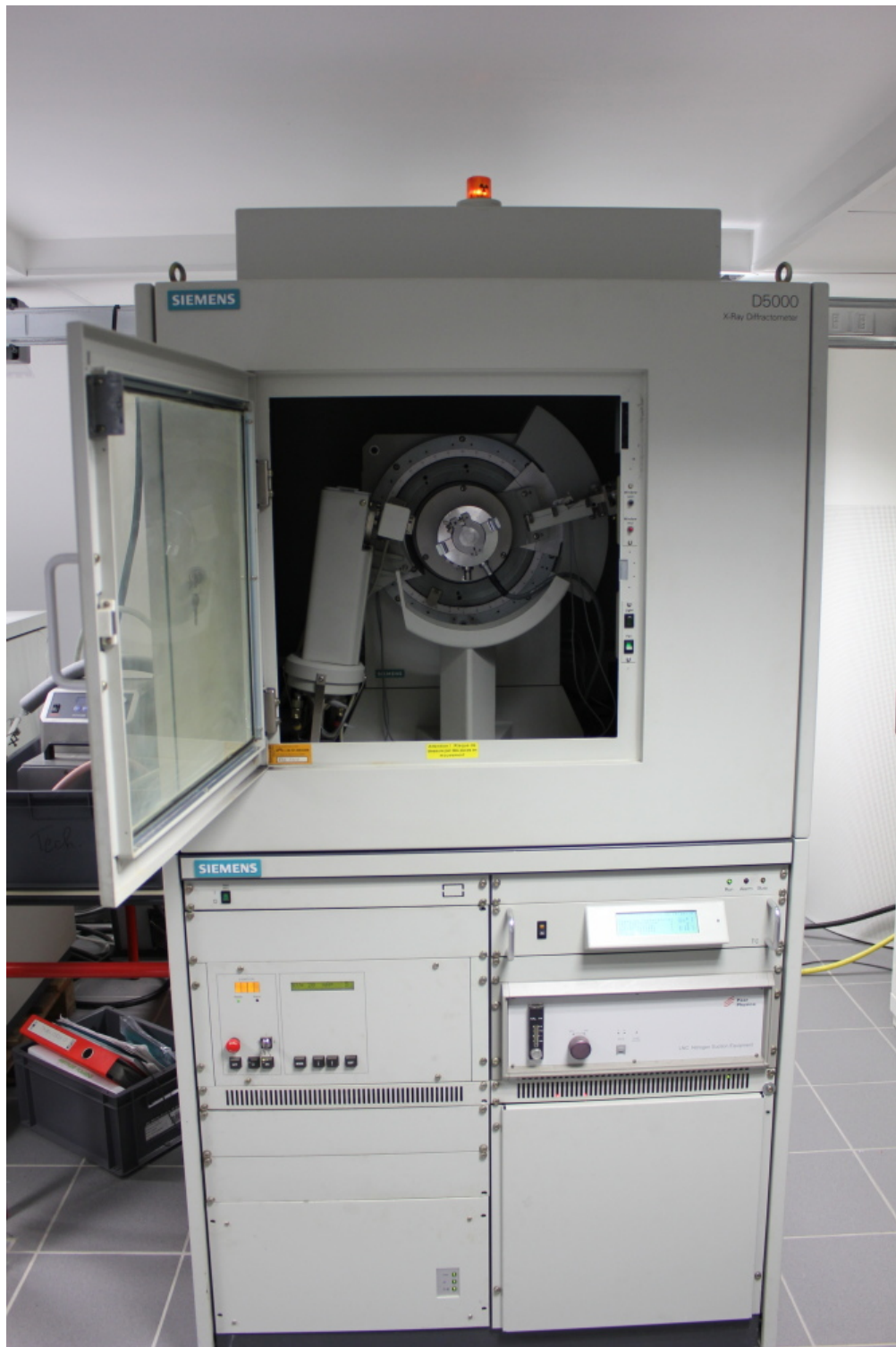
μ S











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diffractomètre à rayons X (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20448>, consulté le 2026-07-30