

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

JAUGE DE PROFONDEUR DU SPECTROMÈTRE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE BRUKER 300 MHZ

FICHE N° 23

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Biochimie

Organisme : Université Bordeaux 1

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux : Acier inoxydable, Polychlorure de vinyle (PVC)

Description

Cette jauge du spectromètre Résonance magnétique nucléaire Bruker 300 MHz est un cylindre en plastique transparent, sur lequel des graduations sont inscrites en noir. Sur l'une des extrémités est placé un vérin à vis, l'autre est laissée ouverte pour y positionner le spinner avec le tube.

Utilisation

Lorsque l'on souhaite analyser un échantillon liquide dans le spectromètre Résonance magnétique nucléaire Bruker 300 MHz, on le place dans un tube et ce tube est introduit dans un "spinner". Cette jauge est un indicateur de positionnement du tube dans le spinner.

Le spectromètre RMN Bruker 300 MHz est un appareil de routine du CESAMO (Centre d'Etude Structurale et d'Analyse de Molécules Organiques) de l'Université Bordeaux 1. Il est en activité depuis 2003 et permet de déterminer la composition de solutions contenant des molécules organiques.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Jauge de profondeur du spectromètre Résonance magnétique nucléaire Bruker 300 MHz (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22684>, consulté le 2026-07-30