

INCUBATEUR CO2

FICHE N° 11217

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Forma Scientific

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

L'incubateur est une enceinte munie d'une unique porte, l'intérieur est en inox. Il comporte un système de mesure du dioxyde de carbone par absorption infra-rouges, un microprocesseur de contrôle et un filtre d'air. Des températures élevées peuvent être obtenues permettant la décontamination.

Utilisation

Ce dispositif permet la culture cellulaire en régulant le taux de dioxyde de carbone et la température en fonction du type de cellules cultivées.

A l'IUT Génie Biologique, on l'utilise le plus souvent à un taux de 5% de CO2 et une température de 37°C.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Incubateur CO2 (Forma Scientific),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14622>, consulté le 2026-07-27