

COLORIMÈTRE

FICHE N° 4477

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Corning

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Oenologie

Organisme : Institut Universitaire de la Vigne et du Vin

Ville : DIJON

Modèle : 253

Matériaux : Métal, Plastique

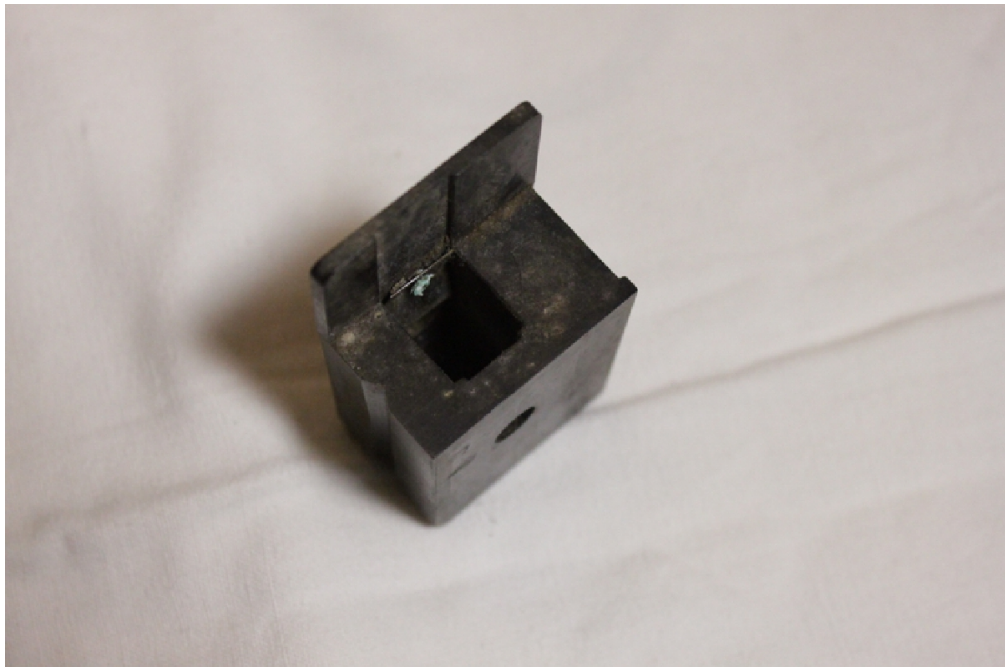
Description

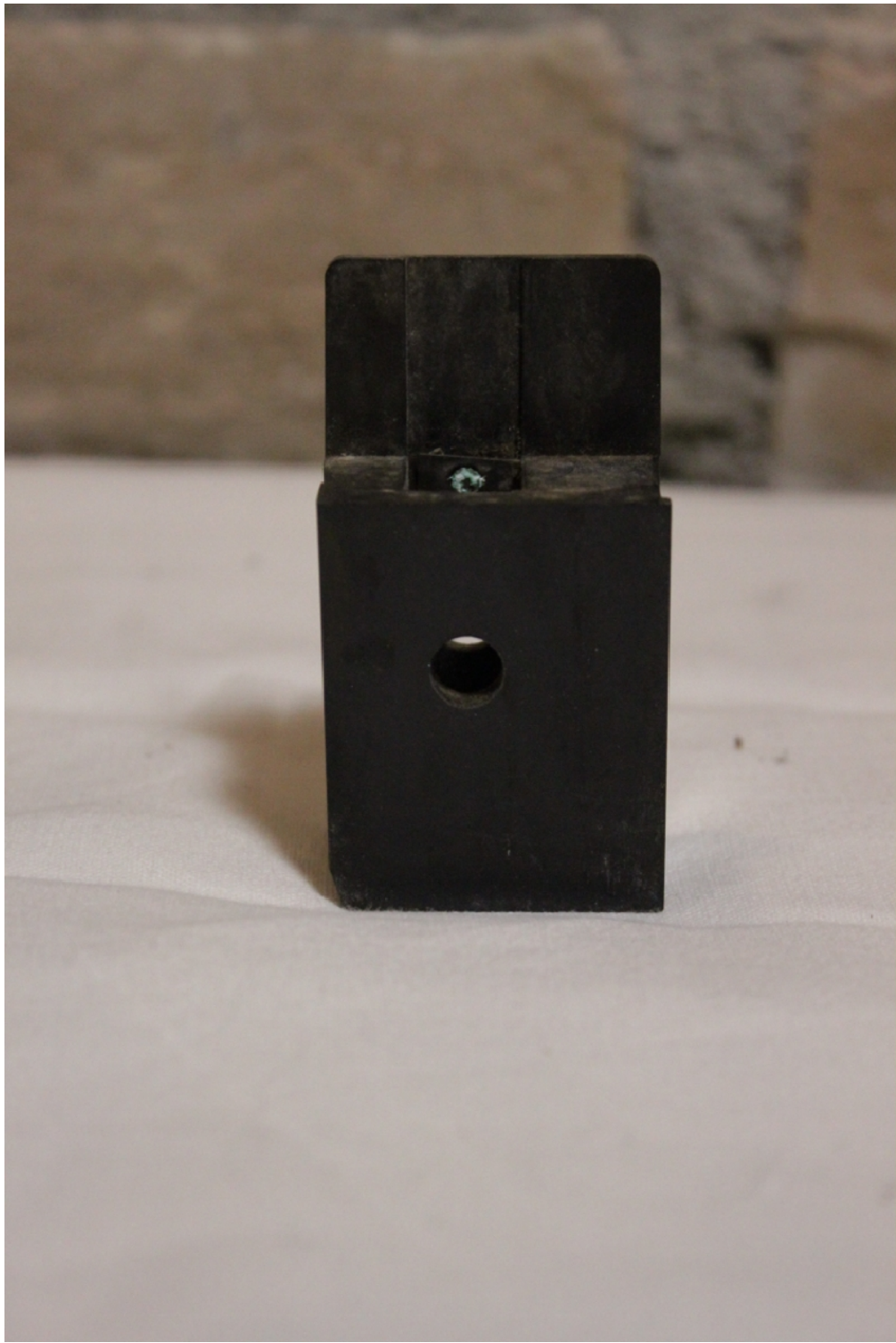
Ce colorimètre modèle 253, fabriqué par Corning, se compose d'un caisson en métal gris/beige. La partie haute est constituée d'un plateau sur lequel on retrouve sur la gauche une molette accompagnant un système de graduation et sur la droite, un petit compartiment noir ajouré dans lequel est placé à l'origine un tube en plastique (ici manquant) contenant l'échantillon à analyser. Dans la partie haute également se trouve un cadran gradué de 0 à 10 puis de 0 à 100. Une aiguille vient se déplacer devant ce cadran durant l'expérience. Sur la droite, deux boutons de réglage sont présents dont un est le bouton d'allumage de l'appareil. Le dos de l'appareil est doté d'une prise pour le secteur, d'un bouton pour le réglage du zéro, ainsi que deux bornes positive et négative. Une pièce en bois a été réalisée en interne pour adapter le compartiment noir de forme carré pour les échantillons afin de pouvoir glisser des tubes à essais ronds.

Utilisation

Cet instrument était utilisé dans le cadre de l'enseignement et de la recherche au sein de l'Institut Universitaire de la Vigne et du Vin à l'université de Bourgogne.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Colorimètre (Corning),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19214>, consulté le 2026-07-30