

Instrument scientifique pour démontrer et mesurer la réfraction de la lumière, Italie, 1920.

Italie, début du XXe siècle

10,5″ – 27 CM H 20,5″ – 52 CM L 76,75″ – 17 CM P

Prix
1 200 €

Référence
V1626

Numéro de série
SdT-0437

Renseignements
info@ilsegnodeltempo.com
02.72.093.661

Instrument scientifique pour démontrer et mesurer la réfraction de la lumière. Construit en métal à section carrée, il se compose d'un tube horizontal qui s'infléchit de quelques degrés à son extrémité, surmonté des indications pour l'évaluation du phénomène. La base est en bois fruitier tourné. Au bout de la partie courte, au centre de la face inférieure, se tire une longue lame au bout de laquelle est fixée une bougie. Au coude, on verse de l'eau retenue par des verres, qui forme une lentille naturelle. Dans l'obscurité, en allumant la bougie et en la déplaçant devant et derrière l'extrémité opposée du tube, on voit la lumière se réfracter de diverses façons. Italie, vers 1920.