

Balance de voyage de précision en laiton doré et chêne, France, vers 1880.

France, vers 1880

Dimensions 12″ – 31 CM H 10,75″ – 27 CM L 5″ – 12,5 CM P

Prix
1 300 €

Référence
M779

Numéro de série
SdT-0064

Renseignements
info@ilsegnodeltempo.com
02.72.093.661

Balance analytique de précision à deux plateaux, conçue pour des pesées extrêmement exactes, de l'ordre du milligramme ou du dixième de milligramme. Instrument essentiel des laboratoires de chimie, des pharmacies et des hôtels des monnaies pour peser les métaux précieux. La cage en verre à châssis de chêne a une fonction esthétique mais surtout pratique : elle protège le mécanisme sensible des courants d'air et de la poussière, qui fausseraient la mesure. Les pièces fonctionnelles (colonne centrale, fléau, étriers) sont en laiton. La colonne centrale porte le fléau, la poutre horizontale ; en tournant le bouton extérieur, un mécanisme intérieur soulève le fléau de ses appuis de repos (les « couteaux ») et le met en équilibre pour la pesée. Les plateaux métalliques sont suspendus à de fins fils

de métal ; le plateau droit porte un plateau en verre. La base en bois comporte un tiroir doté d'un logement façonné pour une série de poids étalons. France, vers 1880.