

PANTÓGRAFO DIDÁCTICO



Clasificación: Equipamento didáctico debuxo

Datación: 1963

Material: Metal

Firmas/Marcas: Enosa

Uso/Función: O pantógrafo de debuxo é un instrumento para reproducir ou debuxar a escala. Serve para aumentar ou diminuír proporcionalmente un debuxo.

Foi ideado en 1603 polo sacerdote xesuíta xermánico Christopher Scheiner.

Consiste nun mecanismo articulado baseado nas propiedades dos paralelogramos articulados e consta de:

- un punto fixo ou apoio que vai cravado nunha táboa
- catro varillas articuladas formando un cuadrilátero, con acoplamentos variables para cambiar a escala
- punzón que se coloca sobre o debuxo orixinal e serve de guía
- un trazador, que pode ser un lápiz, insertado nun soporte.

