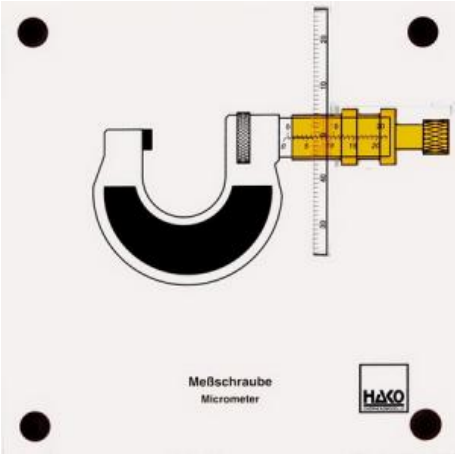
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 25.11.2026



Ref : EWTHA218

Maquette transparente: Vis de mesure

Les micromètres sont des appareils d'affichage de mesures longitudinales avec une précision de 0,01 millimètre.
Sur le manchon micrométrique se trouvent une échelle fixe graduée en millimètres et un axe rotatif avec un tambour de mesure gradué dont la circonférence est graduée en 50 sections égales.
La broche a une inclinaison de 0,5 mm et peut donc être déplacée de 0,5 mm vers l'avant ou vers l'arrière en un tour complet. Si le tambour de mesure tourne encore d'un repère, il se déplace axialement de 0,01 mm.

Mesure:
- Les millimètres entiers sont à lire au bas de la règle principale.
- Les demi-millimètres sont à lire en haut de la règle principale.
- Centièmes de millimètre à lire sur le tambour de mesure.

Utilisation du modèle:
Le tambour de mesure jaune, qui est en fait déplacé axialement par rotation, peut être déplacé axialement sur le modèle lui-même.
Il est utilisé pour régler des millimètres entiers et demi.
Comme la broche doit toujours être tournée de deux tours supplémentaires pour un mouvement axial d'un millimètre entier, une deuxième échelle est installée, en retrait d'un demi-millimètre.
Cela vous permet de voir précisément où se trouve la broche.

L'échelle mobile transparente représente le tambour de mesure de l'enroulement.
Il peut être utilisé pour régler les lectures au centième de millimètre.
Les lectures sont prises à partir de la position où elles sont alignées avec le marquage central.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Maquettes automobiles - Les bases

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr