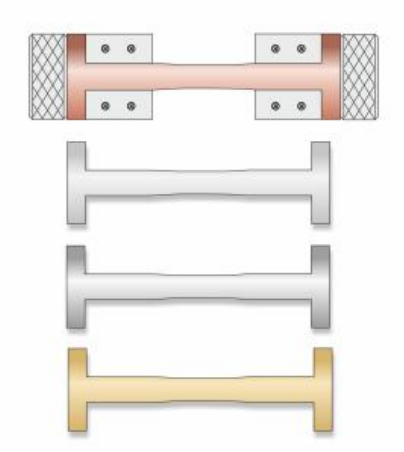
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 31.10.2026



Ref : EWTGUWP300.25

WP 300.25 4x échantillons de traction, plats aluminium, cuivre, acier, laiton (Réf. 020.30025)

pour accessoire WP 300.14

Ce jeu d'éprouvettes est disponible en accessoire pour l'appareil d'essai WP 300.
Les éprouvettes sont conformes à la norme DIN 50125, forme E et présentent une section rectangulaire.
Les tiges comportent respectivement deux coups de pointeau pour le marquage de la longueur d'essai.
L'éprouvette est montée dans le dispositif de serrage de WP 310.05.
Ils présentent, de chaque côté, pour la fixation, une base élargie qui permet de les accrocher à dispositif de serrage.
Le dispositif résultant est serré dans le domaine de traction de WP 300 entre la traverse inférieure et la traverse fixe.
Pendant l'essai de traction, on génère un état de contraintes uni-axial dans l'éprouvette est provoqué par une force de l'extérieur en direction longitudinale.
Dans ce cas, une répartition régulière de contrainte normale règne dans la section d'essai de l'échantillon.
Pour déterminer la résistance du matériau, la sollicitation de l'échantillon est augmentée lentement et constamment jusqu'à ce que celui-ci rompe.
Le jeu comprend respectivement un éprouvette de traction en aluminium, en cuivre, en laiton et en acier.

Contenu didactique / Essais
6 avec WP 300.14: essais de traction avec éprouvettes de traction plates et différents matériaux avec l'appareil d'essai WP 300

Les grandes lignes
6 éprouvettes de traction de section rectangulaire suivant DIN 50125, en forme E
6 avec WP 300.14 comme accessoires pour l'appareil d'essai WP 300

Les caract2ristiques techniques
4 éprouvettes de traction suivant DIN 50125, forme E
Lxlxh: 144x45x1,5mm
section: 12,5x1,5mm
longueur d'essai: 25mm
longueur totale des éprouvettes: 144mm
matériau: Al, Cu, St, CuZn

Dimensions et poids
Lxlxh : 144 x 45 x1.5 mm

Liste de livraison
1 jeu d'éprouvettes (4 pièces)

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

Date d'édition : 31.10.2026

requis
WP 300 Essai des matériaux, 20kN
WP 300.14 Dispositif de serrage pour éprouvettes de traction plates