

Date d'édition : 05.05.2024



Ref : SP1.1

Méthodes de mesure/Propriétés des corps - Liquides

Mesure de la longueur et du temps

Mesure des longueurs

Mesure des surfaces

Détermination du volume de corps de forme régulière

Détermination du volume d'un corps solide plongé dans un liquide par la mesure du volume de liquide déplacé

Détermination du volume d'un corps gazeux

Mesure de temps

Mesure de la masse et du poids

Détermination de la masse

Détermination de la masse volumique de corps de densité régulière

Détermination de la masse volumique de corps de densité irrégulière

Détermination de la masse volumique de liquides

Masse et poids

Pression dans les liquides

Vases communicants

Pression hydrostatique

Effets de la pression atmosphérique

Forces exercées sur les corps dans un liquide

Poids de corps solides dans l'eau

Poussée d'Archimède en fonction de la profondeur d'immersion et de la masse du corps

Poussée d'Archimède en fonction de la masse volumique du liquide

Poussée d'Archimède en fonction du volume du corps immergé

Principe d'Archimède

Corps flottants et non flottants

Masse volumique des liquides

Détermination de la masse volumique à partir du volume et de la masse

L'aréomètre

Forces à la surface des liquides

Tension superficielle

Capillarité

1 - 588801S - Requis

Date d'édition : 05.05.2024

- 1 - 588802S - Requis
- 1 - 588811S - Requis
- 1 - 315234 - Requis
- 1 - 30942 - Requis
- 1 - LDS00001 - Requis
- 1 - 36204 - Alternative
- 1 - 667017 - Requis
- 1 - 588013 - Requis

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Expériences pour le secondaire > Mécanique > Méthodes de mesure/Propriétés des corps - Liquides

Options

Ref : 30942

Colorant, soluble à l'eau, rouge, 10 g



Colorant alimentaire soluble dans l'eau, non toxique. Poudre

Caractéristiques techniques :

Couleur: rouge
Quantité: 10 g

Ref : 315234

Balance électronique MAULtronic S jusqu'à 2 000g : précision: 0.5 g de 0-100 g ; 1 g de 100-2000 g



For demonstration and student experiments, with 4-digit LCD display (easy, mirror-free reading through sharply slanted display), automatic switch-off, automatic reset and hold key to freeze the displayed weight. Powered by solar cells, excess energy is stored and used in low light conditions (below 150 lux). Stable housing made of unbreakable plastic. Made in Germany with patented measuring system.

Weighing range: 2000 g
Sensitivity: 0.5 g at 0-100 g; 1 g at 100-2000 g

Date d'édition : 05.05.2024

Weighing pan: Ø 12.8 cm
Dimensions: 19.6 cm x 13.0 cm x 6.5 cm

Ref : 36204
Vase à trop-plein

Pour déterminer le volume de solides ainsi que pour étudier le principe d'Archimède.

Caractéristiques techniques :

Matériau : verre acrylique Hauteur : 16 cm
Diamètre : 6 cm

Ref : 667017
Ciseaux, 125 mm, bouts arrondis



Caractéristiques techniques :
Longueur: 125 mm

Ref : LDS00001
Chronomètre manuel numérique

Dans un étui en plastique avec un cordon et une batterie remplaçable. Fonction de démarrage / arrêt, temps intermédiaires, affichage de l'heure et de la date, fonction d'alarme et signal horaire.

Caractéristiques techniques :

Graduation : 1/100 e s jusqu'à 30 min, 1 s jusqu'à 24 h
Pile : type UCC 392, Renata 2 ou Toshiba LR 41