Date d'édition : 27.11.2026



Ref : 34620

Pendule composé, pour l'étude des oscillations d'un pendule composé ou d'un pendule réversible

pour capteur de rotation CASSY 524 082

Tige ronde avec deux masses déplaçables pour l'étude des oscillations d'un pendule composé ou d'un pendule réversible à l'aide d'un capteur de rotation S (524 082).

Caractéristiques techniques :
Longueur : 30 cm
Perçages : 5 perçages pour la fixation universelle ou l'assemblage de plusieurs pendules

Matériel livré :
Tige ronde Masses, 2 x 50 g Vis moletée

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Etude des oscillations > Pendules

Options

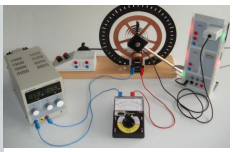
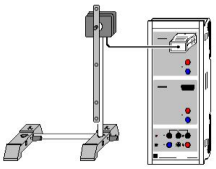
Date d'édition : 27.11.2026

Ref : 524082

Capteur optique de rotation S, mesure rotation, déplacements linéaires, amplitudes, périodes, fréque

pour les interfaces de la famille CASSY



Pour la mesure sans frottement de mouvements de rotation, de déplacements linéaires, d'amplitudes, de périodes et de fréquences de rotation avec le Sensor-CASSY (524013), le Pocket-CASSY (524006 , 524018) ou l'Instrument de mesure universel Physique (531835).

Caractéristiques techniques :
Grandeurs mesurées : angle, distance, amplitude et période d'oscillation, fréquence de rotation
Grandeurs dérivées : vitesse, accélération (avec CASSY Lab)
Gamme de mesure : sans guide mécanique (capteur incrémentiel)
Résolution angulaire : 0,18°
Résolution de déplacement : 0,08 mm
Résolution de temps : 0,001 s
Résolution de fréquence : 0,001 Hz
Axe : monté sur roulement à billes double

Matériel livré :
Capteur de rotation
Roue pour la mesure de déplacements linéaires
Tige pour la fixation du capteur au matériel support
Coupleur enfichable pour le montage sur plaque à réseau ou sur le moteur à air chaud