

Capteur fourchette optique

Informations indicatives de www.conatex.fr du 14.08.2024/DE6

Référence: 1216240



vers la vidéo
pédagogique

169,88 € TTC

130 POINTS DE MESURE INSTANTANÉMENT POUR LA CHUTE LIBRE ETUDE DES OSCILLATIONS MÉCANIQUES

Enregistrement de mouvements rectilignes uniformes, accélérés ou périodiques

Exemple de la chute libre : la réglette chute libre est un mobile doté de barreaux opaques espacés d'une distance fixe, connue par le logiciel. Lorsqu'on laisse tomber la réglette dans la fourchette optique, les barreaux vont couper le rayon IR. Le système connaîtra donc la position exacte de l'objet par rapport au capteur fourchette, en fonction du temps.

Système prérequis:
Interface OrphyLAB

Données techniques:

2 faisceaux IR espacés de 10 mm

A chaque coupure d'un faisceau, des informations électriques sont fournies aux entrées fronts et binaires d'OrphyLAB

Le faisceau 1 donne la date de passage de l'objet

Le faisceau 2 détermine le sens de passage

Précision de la datation : 1 μ s

Dimensions:

L x l x h : 80 x 70 x 20 mm

Masse:

110 g

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone+32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be

Capteur fourchette optique

Informations indicatives de www.conatex.fr du 14.08.2024/DE6

Référence: 1216240

Accessoires indispensables



OrphyLAB
Référence 1216210

626,78 € TTC



Réglette chute libre
Référence 1216292

35,40 € TTC

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines
Tél +33 (0)3 68 78 13 56
Fax +33 (0)3 68 78 13 57
info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels
Phone+32 (0)2 881 04 56
Fax +32 (0)2 588 06 27
info@conatex.be · www.conatex.be