

Date d'édition : 18.12.2025



Ref : EWTHR7489-2

**Equipement (N°3) pour l'étude des capteurs de position et vitesse numériques EWTHR53953579-2**

**Complément valise capteurs industriels (N°1)  
EWTHR7887-2 et (N°2) EWTHR7488-2, Fiches 2mm**

#### Caractéristiques techniques:

- Codeur incrémental,
- Engrenage pour le comptage des impulsions,
- Module de visualisation multifonctionnel: affichage du signal de position et de vitesse, intègre:  
Compteur d'impulsions  
Lecteur de fréquence.
- A ranger dans la valise Equipement (N°2) pour l'étude des capteurs de position et vitesse analogiques
- Manuel pédagogique de Travaux Pratiques

#### Accessoires

##### requis

EWTHR7887-2 Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)

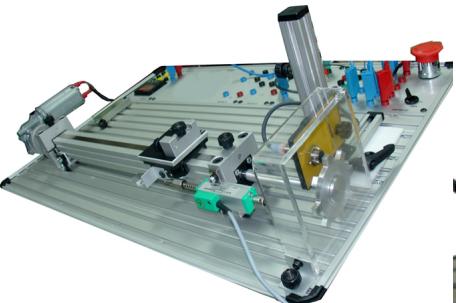
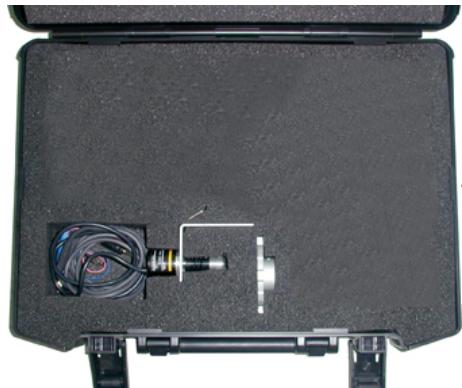
EWTHR7488-2 Equipement (N°2) pour l'étude des capteurs de position et vitesse analogiques

#### Catégories / Arborescence

Techniques > Régulation > Etudes des capteurs

Techniques > Automatismes > Etudes des capteurs

Date d'édition : 18.12.2025



## Options

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC  
Tel : < a href="tel:+330456428070" >04 56 42 80 70</a> | Fax : < a href="tel:+330456428071" >04 56 42 80 71</a>  
[www.systemes-didactiques.fr](http://www.systemes-didactiques.fr)

Date d'édition : 18.12.2025

**Ref : EWTHR7488-2**

**Equipement (N°2) pour l'étude des capteurs de position et vitesse analogiques EWTHR53953578**

Complément à la valise capteurs industriels (N°1) Réf. EWTHR7887-2, Fiches 4 mm



#### Caractéristiques techniques:

- Potentiomètre linéaire (capteur de position), monté à l'extrémité du guide (Equipement N°1),
- Capteur à ultrasons analogique
- Objet en mousse,
- Motoréducteur 24 Vcc + accouplement,
- Capteur de vitesse de rotation dynamo tachymétrique,
- 2x Capteur fin de course,
- Module de linéarisation pour signal analogique,
- Module de contrôle moteur: régulateur de vitesse pour le guidage et la direction,
- Valise avec intérieur en mousse découpée pour l'emplacement de éléments pour les compléments N°2 et N°3
- Manuel pédagogique de Travaux Pratiques

#### Accessoires

##### requis

EWTHR7887-2 Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)

#### Produits alternatifs

**Ref : EWTHR7491-2**

**Equipement (N°5) pour l'étude des capteurs de pression et de force EWTHR53953581-2**

Complément à la valise capteurs industriels (N°1) Réf. EWTHR7488-2



#### Caractéristiques techniques:

- Cellule de charge avec vérin pneumatique à simple effet
- Alimentation 10 V CC,
- Conditionneur de signal pour cellules de pesée, sortie 0-10 V
- Module de commande: distributeur 3/2 NF à commande manuelle,
- Régulateur de pression
- Manomètre et bloc distributeur 4 sorties
- Pressostat NO / NC (sélectionnable)
- Capteur de pression analogique 4-20 mA gamme 0-10 Kg / cm<sup>2</sup>,

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>

[www.systemes-didactiques.fr](http://www.systemes-didactiques.fr)



Date d'édition : 18.12.2025

- Ensemble de vide: vanne venturi, vacuostat, vacuomètre et régulateur de débit.,
- Manuel pédagogique de Travaux Pratiques

Nécessaire pour le fonctionnement:

Air comprimé

Accessoires

requis

EWTHR7887-2 Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)

EWTHR1521831 Compresseur d'air silencieux