

# Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025



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 / cm2,
- 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 dair silencieux

## Catégories / Arborescence

Techniques > Régulation > Etudes des capteurs Techniques > Automatismes > Etudes des capteurs

#### **Produits alternatifs**



# Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 16.12.2025

#### 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. EWTHR787-2, 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 tachymètrique,
- 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 complément 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)

#### 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)



# Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025

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