

Date d'édition : 22.02.2025

Ref : EWTHR53953581-2

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

Complément à la valise capteurs industriels (N°1)  
Réf. EWTHR53953576-2



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

#### Nécessaire pour le fonctionnement:

Air comprimé

#### Accessoires

requis

EWTHR53953576-2 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

Date d'édition : 22.02.2025

**Ref : EWTHR53953578-2**

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

Complément à la valise capteurs industriels (N°1) Réf. EWTHR53953576-2



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 complément N°2 et N°3
- Manuel pédagogique de Travaux Pratiques

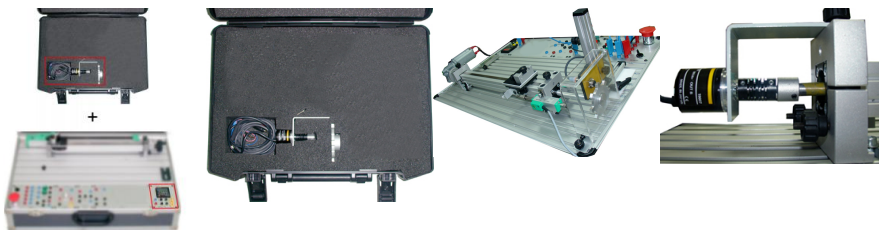
Accessoires  
requis

EWTHR53953576-2 Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)

**Ref : EWTHR53953579-2**

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

Complément valise capteurs industriels (N°1) EWTHR53953576-2 et (N°2) EWTHR53953578-2, 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

EWTHR53953576-2 Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)



# Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 22.02.2025

photoélectrique)

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