



FICHE PRODUIT

Pilote automatique TP32



● Caractéristiques produits :

Le nouveau pilote TP32 Version 2014 de SIMRAD (Navico) bénéficie d'une technologie de pointe éprouvée dans les plus prestigieuses compétitions. Il sera idéal pour des élèves en première ou terminale S, SI et STI.

Intérêt pédagogique :

Un ensemble de travaux pratiques et de ressources pédagogiques dans lequel les élèves découvriront :

- Une partie commande en technologie CMS
- Une transmission par courroie crantée, des solutions constructives comme l'utilisation du boîtier pour guider la vis de la partie opérative
- La communication avec les instruments de bord, etc.

● Informations techniques

Votre système Pilote TP 32 comprend :

- Le Pilote TP 32 de Navico®, didactisé pour permettre les mesures directement sur le système
- Le banc didactique et ses accessoires pour les essais et mesures sur le pilote en fonctionnement
- La platine de mesures pour relever le signal ou la tension aux bornes du moteur, et accéder aux signaux des capteurs à effet Hall intégrés dans le pilote, le module d'asservissement
- Le Cd-rom avec les dossiers techniques, dossiers ressources et travaux pratiques, numérisés aux formats .html et .doc

Les accessoires:

Nécessaires aux manipulations, non inclus dans l'ensemble, nous contacter.

- Pince ampérométrique
- Oscilloscope
- Tachymètre à mesure par contact et visée laser
- Alimentation 12V 10A
- Masses 50 Kg

Il est également possible de compléter le système pilote TP32 avec les options suivantes en nous contactant :

- Module BUS CAN avec la sonde pour visualiser les signaux CAN H et CAN L et les trames, le logiciel «Analyse_trames»
- Module Pont en H pour l'étude de l'alimentation et de la commande du moteur du Pilote TP32
- Afficheur IS42, répéteur d'informations, affichage de cap SIMNET
- Pilote TP10 capot transparent didactisé V2007