

# BANC POUR L'ÉTUDE DE LA MESURE DE NIVEAU

## Mod. LMT/EV

### INTRODUCTION

Grâce à un réservoir d'eau en forme de colonne, cette unité sur roues permet d'étudier les principes hydrostatiques de base outre l'installation, l'étalonnage et l'entretien de différents instruments concernant le contrôle de processus.

L'unité inclut un réservoir en matériau acrylique transparent et un autre réservoir. Des raccords rapides, placés à différents niveaux sur le banc et sur le réservoir, permettent de monter des instruments de différentes marques et formes.

L'unité inclut un transmetteur de pression différentielle.

### PROGRAMME DE FORMATION

L'unité permet de développer et d'approfondir les thèmes suivants:

- Mesure du niveau quand le réservoir est ouvert
- Mesure du niveau quand le réservoir est fermé
- Mesure du niveau selon la méthode « wet leg » (canalisation humide)
- Suppression de zéro

### DONNÉES TECHNIQUES

- Structure en acier inox AISI 304 sur 4 roues pourvues de frein
- Réservoir en colonne réalisé en matériau acrylique transparent, capacité de 12 l
- Tuyau pour démontrer la méthode « wet leg » (canalisation humide), réalisé en matériau acrylique transparent
- Réservoir principal réalisé en acier inox AISI 304, capacité de 60 l
- Soupape de sécurité
- Tableau Électrique IP55 avec Interrupteur automatique différentiel
- Unité d'alimentation de 24 Vcc, avec bornes de branchement
- Transmetteur de pression différentielle, réalisé en acier inox AISI 316, sortie 4-20 mA

**Alimentation:** 230 Vca 50 Hz monophasée - 1 kVA  
(Autre tension et fréquence sur demande)

**Dimensions:** 1360 x 600 x 1900 (h) mm

**Poids:** 106 kg



#### INDISPENSABLE

#### SERVICES (PRÉDISPOSITION POUR LE COMPTE DU CLIENT)

- Eau du réseau

#### INCLUS

MANUEL  
THÉORIQUE - EXPÉRIMENTAL

