

# TRAINER PER LA MISURA DI LIVELLO

## Mod. LMT/EV

### INTRODUZIONE

Questo trainer carrellato, grazie ad un serbatoio d'acqua a colonna, consente di studiare i principi idrostatici di base nonché l'installazione, la taratura e la manutenzione di varie strumentazioni relative al controllo di processo.

L'apparecchiatura comprende un serbatoio in materiale acrilico trasparente e un serbatoio di alimentazione. Grazie ad attacchi rapidi, disposti in numerosi punti dell'apparecchiatura e sul serbatoio, è possibile fissare strumentazione di varia marca e forma.

L'apparecchiatura include un trasmettitore di pressione differenziale.

### PROGRAMMA DI FORMAZIONE:

L'unità permette di sviluppare ed approfondire le seguenti tematiche:

- Misura di livello in serbatoio aperto
- Misura di livello in serbatoio chiuso
- Misura di livello con metodo "wet leg"
- Soppressione dello zero

### SPECIFICHE TECNICHE

- Struttura in acciaio inox AISI 304 con 4 ruote dotate di freno
- Serbatoio a colonna realizzato in materiale acrilico trasparente, capacità 12 l
- Tubo per la dimostrazione del metodo "wet leg" realizzato in materiale acrilico trasparente
- Serbatoio principale realizzato in acciaio inox AISI 304, capacità 60 l
- Valvola di sicurezza
- Quadro elettrico IP55 ed interruttore automatico differenziale
- Alimentazione 24 Vcc, con boccole di collegamento
- Trasmettitore di pressione differenziale, realizzato in acciaio inox AISI 316, uscita 4-20 mA

**Alimentazione:** 230 Vca 50 Hz monofase - 1 kVA  
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

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

**Peso:** 106 kg



### INDISPENSABILE

#### SERVIZI (PREDISPOSIZIONE A CURA DEL CLIENTE)

- Acqua di rete

### INCLUSO

**MANUALE  
TEORICO - SPERIMENTALE**

