

TARATURA STRUMENTAZIONE PNEUMATICA ED ELETTRONICA

Mod. REGA-TAR/EV

INTRODUZIONE

Il banco permette di eseguire le tarature necessarie sulla strumentazione elettrica, elettronica e pneumatica che normalmente viene installata nell'industria.

L'apparecchiatura è costituita da una console, montata su un tavolo, contenente una serie di strumenti che permettono all'utilizzatore di esercitarsi nella manutenzione, calibrazione e controllo di strumentazione pneumatica ed elettronica.

PROGRAMMA DI FORMAZIONE:

L'apparecchiatura permette di eseguire calibrazione e controlli su:

- Manometri
- Pressostati
- Termostati
- Trasmettitori di pressione differenziali pneumatici
- Trasmettitori di pressione differenziali elettronici
- Trasmettitori di pressione pneumatici
- Trasmettitori di pressione elettronici
- Indicatori pneumatici
- Indicatori elettronici
- Indicatori regolatori elettronici
- Trasmettitori di livello pneumatici
- Trasmettitori di livello elettronici
- Registratori pneumatici
- Registratori elettronici
- Indicatori regolatori pneumatici
- Trasmettitori di livello a spinta idrostatica
- Trasmettitori di livello a sonda capacitiva
- Valvole pneumatiche
- Posizionatori

SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura in acciaio al C verniciata
- 5 manometri di precisione, scala $-1 \div 0$, $0 \div 1.6$, $0 \div 4$, $0 \div 10$ bar e $0-30$ psi, classe 0.25
- 3 riduttori di pressione di precisione
- 12 prese di pressione
- 2 manometri differenziali ad un vetro, scala 0 - 1000 mm, esecuzione acciaio inox AISI 304
- Multimetro digitale, range corrente 20 A, range voltaggio 1200 V
- Generatore di segnale $4 \div 20$ mA
- Alimentatore 12-24-48 V c.c.
- Variatore di tensione $0 \div 200$ V
- Simulatore di termocoppie
- Simulatore di termoresistenze

Alimentazione: 230 Vca 50 Hz monofase - 2,3 kVA
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

Dimensioni: 2000 x 1000 x 1500 mm

Peso: 155 kg



ACCESSORI OPZIONALI:

- Trasmettitore pneumatico di pressione differenziale, scala $0 \div 500$ mm H₂O
- Trasmettitore elettronico di pressione differenziale, scala $0 \div 500$ mm H₂O
- Trasmettitore pneumatico di pressione, scala di misura $0 \div 6$ bar
- Trasmettitore elettronico di pressione, scala di misura $0 \div 6$ bar
- Trasmettitore elettronico di pressione residua
- Trasmettitore di livello a sonda capacitiva
- Pressostato
- Termostato
- Manometro a molla Bourdon
- Termometro di precisione
- Valvola pneumatica di regolazione con posizionatore
- Convertitore elettropneumatico, segnale di uscita $4 \div 20$ mA / $0.2 \div 1$ bar
- Convertitore pneumatico elettrico, segnale di uscita $0.2 \div 1$ bar / $4 \div 20$ mA

INDISPENSABILE

SERVIZI (PREDISPOSIZIONE A CURA DEL CLIENTE)

- Aria compressa: 5 Nm³/h @ 8 bar

INCLUSO

MANUALE CON ISTRUZIONI D'USO E DI CALIBRAZIONE

