

# UNIDADE PARA TREINAMENTO EM PNEUMÁTICA E ELETROPNEUMÁTICA

Solução compacta para estudo dos conceitos de pneumática

**CÓDIGO DK8: DK20/258F**



## MÓDULO DE ESTUDO PNEUSYSTEM alpha.

Equipamento didático para treinamento em pneumática e eletropneumática para introdução de princípios básicos da tecnologia, como por exemplo controle de velocidade e circuitos sequenciais.

A unidade pneumática Pneusystem alpha oferece o máxima facilidade e portabilidade em seu uso. Ela foi projetada especificamente para dar conhecimento prático e em profundidade de pneumática, preparando os alunos para o ensino e sua entrada na indústria.

Todos os componentes utilizados são itens industriais genuínos para fornecer o máximo de exposição e familiarização com a esta tecnologia. Os componentes e simbologias desta unidade estão de acordo com as normas internacionais.

## TEMAS DE ESTUDO/APLICAÇÃO

- Geração e Preparação do Ar Comprimido;
- Tratamento e Distribuição do Ar Comprimido;
- Atuadores Pneumáticos;
- Válvulas: Direcionais e Auxiliares;
- Conceitos de eletricidade básica;
- Elementos de Entrada e Saída de Sinais;
- Reles e Reles Temporizadores;
- Sensores Magnéticos e de Contato (Roletes);
- Técnicas de Comando – Selo Elétrico;
- Comandos Sequenciais (incluindo eletropneumática);
- Montagem de Circuitos Pneumáticos e Eletropneumáticos.