ESTE

2SEAL



TESTADOR DE VAZAMENTO COMPACTO A SOLUÇÃO IDEAL PARA O SETOR MECÂNICO

NOVOS MATERIAIS E GEOMETRIAS COM MÁXIMA ROBUSTEZ E DURABILIDADE

TECLADO EXTRA PROJETADO PARA USO PESADO EM AMBIENTES INDUSTRIAIS



- Teste de vazamento de até 6 bar
- Resolução 1 Pa (0.01 mbar)
- Tela LCD 3.5" colorida, "touch screen"
- Teclado extra
- Ethernet e USB
- Compatibilidade com as versões anteriores de programação do Provaset 2P



DESCRIÇÃO

2SEAL é o novo instrumento de teste de vazamento Tecna Marposs. O testador de vazamento combina a experiência em projeto e produção de instrumentação de teste de ar e o conhecimento das necessidades de produção do setor industrial. Em particular, a robustez da caixa de aço pintado a torna resistente ao uso em ambientes de produção

mecânica e seu sistema de fixação integrado permite que ela seja instalada em bancadas manuais ou automáticas.

O equipamento eletrônico é equipado com "touch screen" que torna a programação dos parâmetros do instrumento e das tabelas de teste rápida e fácil. Com teclado extra e robusto simplifica a operação de seus usuários. Um regulador de pressão confiável e preciso completa os recursos mais importantes do 2SEAL.

O 2SEAL foi projetado para uso manual em bancada, mas pode ser facilmente integrado a sistemas gerenciados por PLC.

CALIBRAÇÃO DE SERVIÇO

Cada equipamento é acompanhado por um relatório de calibração emitido pela Tecna.

De acordo com os requisitos da norma ISO9001, a calibração deve ser verificada em intervalos especificados em relação aos padrões de teste nacionais ou internacionais. A Tecna e a Marposs, por meio de pessoal especializado e instrumentos certificados, oferecem um serviço completo de calibração programada.



ESPECIFICAÇÕES

Alimentação	24Vcc ± 10 %, 1,5 A
Linha de Ar Comprimido	Ar seco, sem condensação, filtrado a 5 mícrons e isento de óleo, em conformidade com a norma ISO8573-1 (1:2:1)
Teste de pressão	Área de medição: 0÷2 bar, resolução de 1 Pa; 0÷6 bar, resolução de 1 Pa
Interface de Usuário	Tela touchscreen Botão de início/parada manual Teclado de 4 teclas
Tela	Tela LCD touchscreen de 3,5" colorida
Indicadores	Led de resultado "Aprovado", Led de resultado "Reprovado"
Contadores de Testes	Totais de APROVADO e REPROVADO, redefiníveis para zero
Alerta de áudio	Bip embutido
Relógio	Data e hora
Parâmetros programáveis	16 programas de teste
IO Digital	4 entradas e 4 saídas fotoacopladas (opcional)
Linhas série	RS232/RS485 configurável (opcional)
USB	Host USB. USB Slave (opcional)
LAN	1 Ethernet RJ45
Interfaces e Protocolos	jServer MINI para coleta de dados no computador Modbus TCP/IP (opção RTU)
Revestimento	Aço pintado

ACESSÓRIOS

- Teclado de controle remoto
- · Luz indicadora de 3 cores com alerta sonoro alto
- Filtros de ar
- · Conexão "T", externa, com conector Staubli ®
- · Leak Master certificado a ser inserido no conector Staubli® no encaixe em "T"
- Tampas contra poeira incluídas

DIMENSÕES

