Truburst – JH

Teste pneumático de resistência ao estouro. Permite uma ampla variedade de ensaios de resistência ao estouro e de fadiga a serem realizados em uma vasta gama de materiais.

Áreas de aplicação:

O Truburst mede a resistência ao estouro, expansão do estouro e a sua extensão e recuperação. Pode ser feito em uma grande variedade de materiais.

Alguns exemplos:

- Papel: Papel toalha e papel higiênico

- Têxteis: Tecidos de malha e têxteis técnicos

- Não-tecidos: tecidos cirúrgicos e máscaras

- Plásticos: Embalagens de alimentos e sacolas

- Produtos médicos: Curativos e pele artificial

- Teste de resistência ao estouro em mosqueteiros utilizados pela Ornanização Mundial da Saúde (OMS) e em uma rede de fabricantes globais

Características:

- Controle automático: Economia de tempo, maior precisão, consistência e confiabilidade

- Laser de medição: Garante alta precisão de medição, excelente repetibilidade de resultados e oferece maior confiabilidade e vida útil do diafragma

- Correção automática do diafragma: Melhora a precisão

- Cinco cúpulas intercambiáveis com reconhecimento automático de teste: Aceleração de testes e redução do tempo de inatividade

- Detecção automática de estouro e tempo de estouro: Controle de aumento

- Pneumático: Limpo, eficiente e seguro

- Levantamento da proteção de segurança: Desliza para cima de forma a melhorar o acesso e melhorar o aproveitamento do espaço na bancada

Software:

O Truburst possui software com 2 opções diferentes:

TestWise Lite:

Fornecido como padrão e permite que os resultados do teste sejam salvos em um computador e impressos.

TestWise Pro:

Esse software é adequado para acessar recursos avançados permitindo uma grande variedade de ensaios incluindo ensaios cíclicos, de extensão e recuperação, por exemplo.

Este software permite a criação de testes definidos pelo usuário, que tem o controle total sobre os parâmetros. É muito utilizado em laboratórios que desejam oferecer uma ampla gama de testes e para áreas de Pesquisa e Desenvolvimento.

Fornece dados em tempo real, que podem ser exportados para o Excel.

Sua tela intuitiva de 7 polegadas é muito sensível e permite uma fácil configuração, seleção de normas e máxima eficiência do usuário.

Sua característica exclusiva de controle do fluxo automático pelas normas M&S P37 e Adidas 4.09 traz uma grande economia de tempo ao operador e também possibilita a realização de um maior número de testes.

Atende às normas:

Norma	Título
ADIDAS 4.09	
ASTM D 3786	
Edana 80.3	
ISO 13938-2	
ISO 2758	
M&S P27	
Next TM22	
Woolmark TM 29	
WSP 30.2	