



PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement

Where experience counts!!

Software Thermal View Survey



PhoenixTM 'Thermal View Survey' é um poderoso pacote de software para registrar e analisar dados de suas pesquisas de estufas e fornos. Os principais fundamentos do pacote de software são:

- **Simplicidade:** o layout da tela é claro, conciso e intuitivo, tornando o software simples, organizado e fácil de usar, sem comprometer os detalhes das análises disponíveis.
- **Precisão:** o software foi projetado para que os usuários possam configurar e controlar o teste em tempo real, analisar os dados resultantes e produzir um relatório em cópia impressa com total conformidade com os requisitos da indústria, incluindo AMS2750E, etc.

Quando os dados são baixados, as informações são salvas em um banco de dados que pode ser organizado de maneira lógica para facilitar o acesso aos dados históricos. Os modelos podem ser construídos para diferentes patamares de teste de temperatura TUS usados com mais frequência. Diagramas ou fotografias de posicionamento dos termopares também são salvos. Os fatores de correção do termopar e do registrador de dados podem ser inseridos no software para fornecer dados totalmente corrigidos em operação em tempo real, ou para análise histórica e impressão de relatórios.

Software de pesquisa PhoenixTM é fornecido junto com o **Thermal View Plus**, um pacote com análises extras, incluindo operação em tempo real para outros usuários de tratamento térmico.

Software de pesquisa PhoenixTM tem todas as funções essenciais necessárias para ajudá-lo a monitorar e analisar seus testes, produzir relatórios compatíveis, economizar tempo de produção e liberar sua equipe técnica.

Permite que as pesquisas TUS sejam concluídas com até 60 termopares. Ao mesclar arquivos TUS de três registradores de dados de 20 canais, um único relatório de pesquisa TUS pode ser criado com acesso total aos fatores de correção de termopares e instrumentos e geração de quadros TUS. O relatório TUS único fornece todas as informações necessárias para estar em conformidade com CQI9 e AMS2750E.

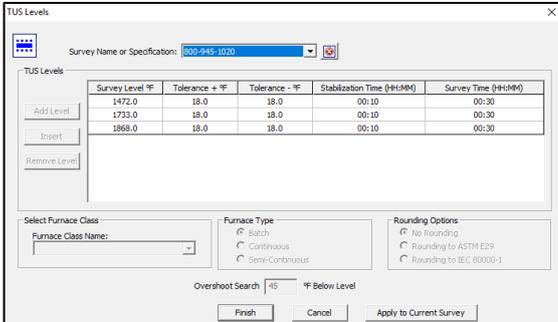
- Fatores de correção de termopares e instrumentos
- Todos os Dados de temperatura nos níveis TUS
- Biblioteca de nível de temperatura TUS
- Biblioteca de quadros TUS
- Avisos de excesso de temperatura
- Proteção por senha
- Resultado da classe do forno em cada nível
- Arredondar para cima / baixo para ASTM E29
- Arredondar para cima / baixo para ASTM E29 / IEC80000-1
- Notas na tela
- Relatório impresso para AMS2750E, etc
- Exportar para arquivo CSV
- Análise em tempo real de RF e USB
- Ajuda na tela
- Armazenamento de banco de dados
- Teste de auditoria
- TUS com até 60 termopares



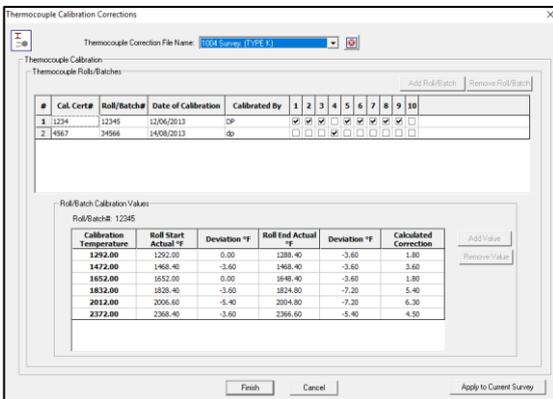
PhoenixTM
Phoenix Temperature Measurement

Telas e funções principais

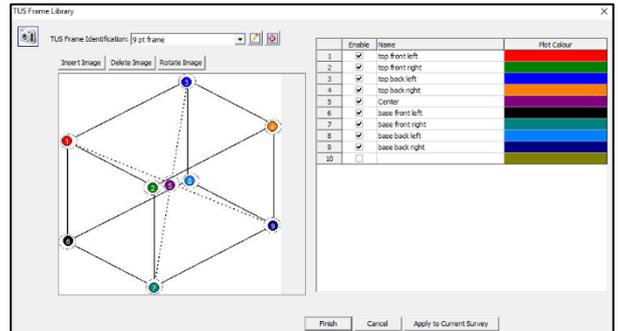
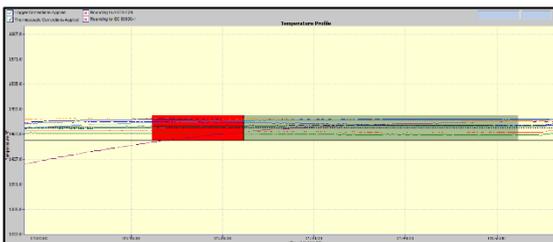
Principais recursos do software Thermal View Survey, fornecendo um recurso de relatório TUS preciso, rápido e eficiente.



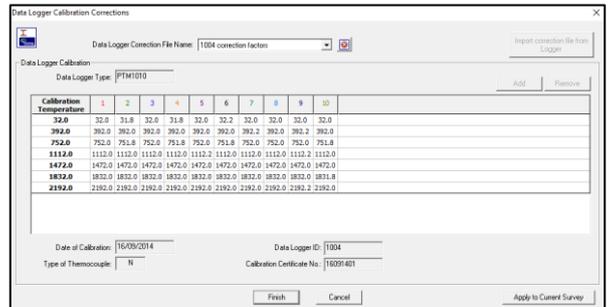
Configuração rápida eficiente dos arquivos nos níveis de TUS.



Configuração e aplicação eficientes do arquivo de correção de termopares.



Os arquivos da biblioteca de quadros TUS mostram os locais exatos dos termopares.



Fatores de correção do sistema aplicados automaticamente a partir do 'data logger'

| TUS Results | | Include in Analysis: <input checked="" type="checkbox"/> Mean | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|---|---------|----------|----------|---------|---------|----------|-----------|---|----|
| | | TUS Level: 1472.0 °F | | | | | | | | | |
| | | TUS Time: 00:30 (HH:MM) | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Minimum (°F) | 1465.7 | 1461.0 | 1474.7 | 1480.8 | 1466.6 | 1474.7 | 1473.8 | 1481.9 | 1483.7 | | |
| Maximum (°F) | 1467.5 | 1463.7 | 1479.2 | 1485.5 | 1481.0 | 1475.6 | 1474.7 | 1483.7 | 1485.5 | | |
| Deviation from set TUS Level (°F) | -6.3/-4.5 | -11.0/-8.3 | 2.7/7.2 | 8.8/13.5 | -5.4/9.0 | 2.7/3.6 | 1.8/2.7 | 9.9/11.7 | 11.7/13.5 | | |
| Difference Max to Min (°F) | 1.8 | 2.7 | 4.5 | 4.7 | 14.4 | 0.9 | 0.9 | 1.8 | 1.8 | | |
| Max difference all sensors (°F) | 24.5 | | | | | | | | | | |
| Overshoot (°F) | No Classification | | | | | | | | | | |
| Furnace Class at temperature level | No Classification | | | | | | | | | | |

Exibição clara dos resultados de TUS, tanto graficamente quanto em forma de tabela.

Nota: Todos os produtos são aprimorados continuamente, as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Ref: PhoenixTM_Datasheet_SW25_10.4_P 20191122

Representado por



PhoenixTM LLC. 4500 140th Avenue North,
Suite 101, Clearwater
FL 33762 USA
Tel: +1(727)608 4314 info@phoenixtm.com



PhoenixTM Ltd. 25 Earith Business Park
Meadow Drive, Earith, Cambridgeshire
PE28 3QF, UK
Tel: +44 (0) 1353 223100 sales@phoenixtm.com



PhoenixTM GmbH
Dehmer Str 48
32549 Bad Oeynhausen, Germany
Tel: +49 5731 300280 0 info@phoenixtm.de

www.phoenixtm.com

www.phoenixtm.de