

Ferramenta de diagnóstico HPX-1 Plus



BENEFÍCIOS

- Maneira econômica para verificar a calibração em minutos
- Análise não subjetiva e totalmente automatizada
- Não dependência de instrumentos de teste de terceiros ou de procedimentos complexos
- Arquia dados das 50 verificações de calibração anteriores para referência futura
- Fornece prova da calibração do sistema e prontidão antes de começar qualquer trabalho
- Elimina o risco associado com o uso de um sistema que não está funcionando conforme as especificações

A ferramenta de diagnóstico HPX-1 Plus reduz seu risco em qualquer projeto, eliminando as conjeturas ao redor da calibração do sistema. A ferramenta de diagnóstico é simples de usar, reduzindo a tarefa tradicionalmente complexa de verificação da calibração do sistema a um simples toque de botão e que leva poucos minutos. Não mais subjetividade, se seu sistema está funcionando corretamente antes da avaliação das imagens. Todos os parâmetros do sistema verificados são relatados e documentados para provar que quando você executou um trabalho específico seu sistema estava calibrado corretamente. A ferramenta de diagnóstico HPX-1 Plus ajuda você a trabalhar melhor.

CONFIANÇA DA CALIBRAÇÃO

- A calibração precisa dos sistemas de CR é crítica para se obter uma imagem acurada
- Fornece prova documentada de que o sistema está pronto em minutos
- Assegura que seu sistema esteja funcionando conforme as especificações da fábrica
- Elimina a subjetividade tipicamente associada com os métodos de verificação de calibração manual tradicional
- Elimina a confiança sobre os dispendiosos instrumentos e procedimentos de calibração de terceiros
- Permite que você archive e veja até 50 resultados de testes anteriores para avaliar o histórico do desempenho

FACILIDADE DE USO EXCEPCIONAL

- Os cálculos totalmente automatizados tornam o trabalho rápido e fácil
- Não é preciso ser um especialista para interpretar os resultados
- Os indicadores de status simples verde, amarelo ou vermelho informam rapidamente a condição de seu sistema
- Simplifica as verificações da calibração de rotina em minutos para proporcionar uma produtividade aprimorada
- Elimina o risco do equipamento não estar pronto antes de cada trabalho

BOM PARA OS NEGÓCIOS

- Maneira fácil para obter prova de desempenho do sistema sempre que você precisar dessas informações
- Fornece uma análise rápida da condição do sistema para permitir a manutenção quando você desejar
- Simples de usar, se adapta facilmente ao fluxo de trabalho regular
- Os testes demoram somente alguns minutos, liberando horas do tempo de operador comparativamente aos métodos tradicionais
- Ajuda a proteger seu investimento no sistema digital HPX-1 Plus
- Alternativa econômica para verificação da calibração

PARÂMETROS MEDIDOS

- Tamanho do pixel, nas direções de escaneamento rápida e lenta
- Relação de aspecto do pixel
- Linearidade de escaneamento (rápida e lenta)
- Latitude da exposição
- Relação Sinal Ruído
- MTF (Modulation Transfer Function - Função de transferência da modulação)
- Erro de posicionamento do pixel
- Uniformidade do Campo
- Trepidação no transporte
- Formação de faixas
- Riscos

O KIT INCLUI

- Caixa de transporte
- "Phantom" HPX-1 Plus com certificado de conformidade
- Cassete HPX-1 Plus de 14 x 17
- Placa de imagem HPX-1 Plus de 14 x 17
- Filtros de alumínio e cobre
- Ferramenta de extração do cassete
- Bandeja de registro

PRODUTOS DE NDT DA CARESTREAM QUE EVOLUEM COM AS SUAS NECESSIDADES

Suas necessidades de negócios estão em mudança constante, conforme as demandas de seus clientes. Atualmente, mais e mais companhias estão procurando provas não somente de que suas pessoas estejam preparadas para efetuarem o trabalho manualmente, mas também que seu equipamento também esteja em ordem. A Carestream entende isso e continua a projetar produtos como a ferramenta de diagnóstico HPX-1 Plus com base nas informações dos usuários, para que você possa ter certeza que hoje, amanhã e também no futuro seus negócios terão sempre o mais moderno em tecnologia e suporte que o setor oferece.

E - como sempre - é tecnologia projetada e construída especificamente para as necessidades de NDT.

O nosso foco é o desempenho. Todos nossos produtos radiográficos representam uma solução completa final para aplicações de teste não destrutivo de CR. Nós entendemos as necessidades do setor para processos sem problemas e produtividade mais elevada aquando da avaliação de imagens de testes críticas. Coloque as nossas soluções digitais de radiografia computadorizada orientadas para o desempenho para trabalharem para você, em qualquer momento e em qualquer local.

OS PRODUTOS CARESTREAM NDT SÃO ADEQUADOS PARA O TRABALHO EM QUASE TODAS AS INDÚSTRIAS MUNDIAIS ATUAIS, INCLUINDO:

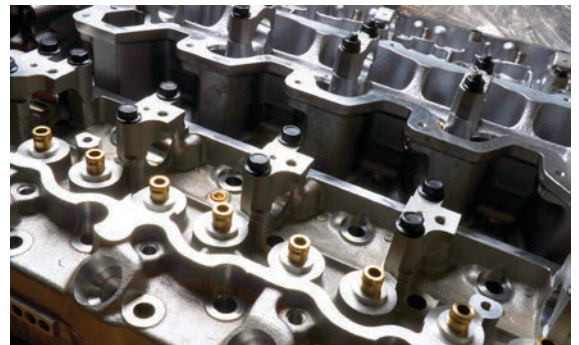
- Petróleo e gás
- Aeroespacial
- Transporte
- Fundição e moldagem
- Automóvel
- Geração de energia
- Militar e defesa
- Agricultura
- Restauração de arte e artefatos de museu



Petróleo e gás



Aero-espacial



Fundição e moldagem