

TST Control™ para esterilizadores a vapor

A prova

Definitiva...

para obter um controle total



Você só obterá o melhor do seu sistema de esterilização se usar o melhor

ISO 11140

Novos padrões são constantemente exigidos para assegurar o máximo nível de qualidade nos processos de esterilização. Se existem produtos que apenas cumprem estes padrões, há outros que até contribuiram para "estabelecer o padrão."

Os indicadores de controle TST™ Browne para esterilizadores a vapor cumprem os mais rigorosos e elevados requisitos de qualidade estabelecidos pelo ISO (Organização Internacional de Padronização).

Classe 6 Indicador Emulador

A linha de produtos Browne para monitorização da esterilização oferece um sistema completo e integrado, desenvolvido para assegurar a confiança de todos os departamentos, garantindo o risco mínimo para o doente.





TST Control Guia de Referência

Antes de Utilizar Não processado



Falha Grave Um, mais de um ou nenhum parâmetro de esterilização foram alcançados. Os materiais não podem ser considerados estéreis e devem ser processados novamente utilizando um novo indicador



Falho Um ou mais parâmetros de esterilização não foram alcançados. Os materiais não podem ser considerados estéreis e devem ser processados novamente utilizando um novo indicador



Passo O controle TST™ demonstra que os parâmetros tempo, vapor e temperatura foram alcançados



BROWNE

A subsidiary
of STERIS
Corporation

TST Informação para encomenda

Código 2340
134°C 3,5 minutos
Longo 1 caixa / 100 indicadores

Código 2341
134°C 4 minutos / 121°C 12 minutos
Longo 1 caixa / 100 indicadores

Código 2342
134°C 5,3 minutos / 121°C 15 minutos
Longo 1 caixa / 100 indicadores

Código 2302
134°C 5,3 minutos / 121°C 15 minutos
Curto 1 caixa / 200 indicadores

Código 2347
121°C 15 minutos
Longo 1 caixa / 100 indicadores

Código 3702
134°C 9 minutos
Curto 1 caixa / 200 indicadores

Código 370P
134°C 18 minutos 'PRION'
Curto 1 caixa / 200 indicadores

Código 3760
134°C 7 minutos / 121°C 20 minutos
Curto 1 caixa / 200 indicadores

Documento" Auto adesivo
Código 3725
134°C 7 minutos / / 121°C 20 minutos
Curto 1 caixa / 200 indicadores

Código 3726
134°C 5,3 minutos / 121°C 15 minutos
Longo 1 caixa / 100 indicadores

Código 3727
134°C 3,5 minutos
Longo 1 caixa / 100 indicadores

Flash
Código 2317
134°C 3,5 minutos 'Flash'
Curto 1 caixa / 200 indicadores

Declaração de Conformidade

De acordo com EN45014

A Browne fornece uma Declaração de Conformidade (Garantia de Desempenho) em cada factura. Pode ser fornecida uma Declaração em separado quando for solicitada.

A Companhia, cuja política é de continuo aperfeiçoamento dos seus produtos, reserva-se o direito de fazer, sem prévia notificação, alterações dos materiais, medidas e desenhos que entender por razoável ou desejável, tendo em conta que os seus clientes não quererão receber mercadorias substancialmente diferentes das que foram especificadas na encomenda. Ilustrações, fotografias e descrições têm por fim servir apenas de guia e não constituem parte de qualquer contrato de encomenda a não ser que expressamente aceite por escrito. As cores exibidas são aproximadas mas são tão representativas quanto a impressão o permitir.

Albert Browne Ltd.
Chancery House, 190 Waterside Road,
Hamilton Industrial Park, Leicester, LE5 1QZ, UK.

Tel: +44 (0)116 276 8636
Fax: +44 (0)116 276 8639
E-mail: info@thebrownegroup.co.uk
www.thebrownegroup.co.uk



ISO 11140-1: 2005
KM 60358



A Companhia, cuja política é de continuo aperfeiçoamento dos seus produtos, reserva-se o direito de fazer, sem prévia notificação, alterações dos materiais, medidas e desenhos que entender por razoável ou desejável, tendo em conta que os seus clientes não quererão receber mercadorias substancialmente diferentes das que foram especificadas na encomenda. Ilustrações, fotografias e descrições têm por fim servir apenas de guia e não constituem parte de qualquer contrato de encomenda a não ser que expressamente aceite por escrito. As cores exibidas são aproximadas mas são tão representativas quanto a impressão o permitir.

O controle TST™ emulador Browne é o indicador químico tecnologicamente mais avançado do mercado. É um sistema de controle integrado de indicação clara e imediata. Se um dos três parâmetros críticos não é alcançado, o controle TST™ não indicará um resultado correcto. Estão disponíveis fichas técnicas que detalham com rigor as tolerâncias de cada calibragem do TST™.

O produto ideal para controle dos processos de esterilização deve ser:

Preciso

Como resultado dos padrões exactos de fabricação e da tecnologia química avançada que a Browne desenvolveu ao longo de 50 anos de especialização neste campo, podemos garantir os resultados e exactidão do controle emulador TST™ Classe 6.

Seguro

Os controles TST™ são fabricados nas modernas instalações da Browne no Reino Unido. São rigorosamente controlados ao longo do processo de produção para assegurar que cada lote cumpra exactamente as tolerâncias exigidas pelo nosso departamento de controle de qualidade e pelo ISO 11140. Todos os produtos são desenvolvidos e fabricados conforme o ISO9001, o padrão internacional de qualidade.

Não Gradativo

O controle TST™ mudará de amarelo para azul/púrpura apenas quando todos os parâmetros críticos forem alcançados. Ao contrário de outros indicadores, não há uma mudança gradativa de cor para que não haja o risco de uma interpretação incorrecta.

Não Tóxico

Os controles TST™ podem ser manipulados e utilizados com todo tipo de material de uma forma segura. O controle TST™ não contém materiais tóxicos nem componentes com chumbo ou outros metais pesados.

Resultado Imediato

Para a leitura dos resultados dos controles TST não são requeridos™ processos especiais e caros. O resultado é imediato e pode ser interpretado por qualquer pessoa autorizada.

Fácil Interpretação

A tecnologia incorporada no TST™ foi especialmente desenvolvida para mostrar uma mudança distinta e clara do amarelo (não processado) para azul / púrpura (processado). Os controles TST™ são de fácil e rápida interpretação.

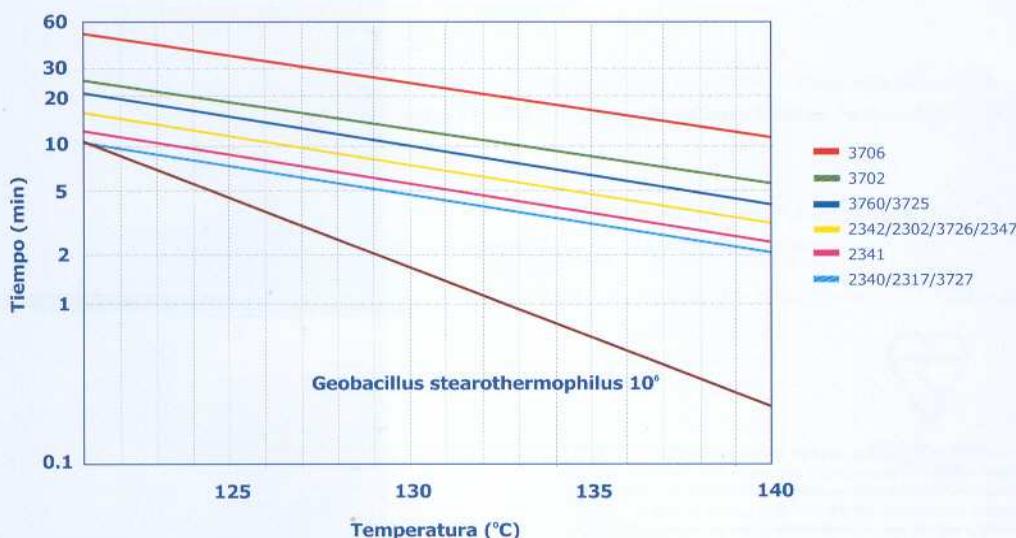
Controle TST™ emulador Classe 6

É o único, em comparação com os concorrentes, que cumpre com todos os requisitos exigidos para pertencer à Classe 6.

Testado

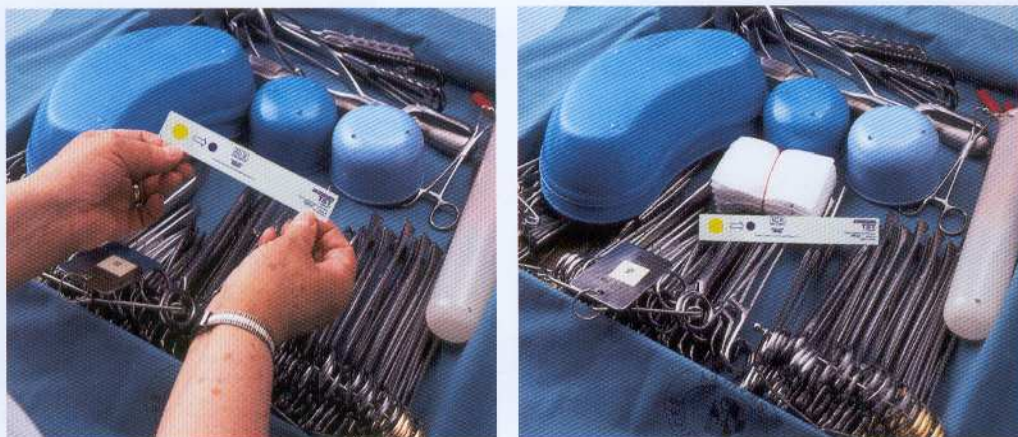
Os produtos da Browne têm sido testados por autoridades governamentais e por organizações independentes incluindo, entre outros, o UK Department of Health; Statens Bakteriologiska Laboratorium Sweden; Laboratoire National d'Essais France; Hygienischen Institut Hamburg, Germany, Central Public Health Laboratory Helsinki, Finland; Rijkscontrole Laboratorium Netherlands. São utilizados em mais de 60 países por hospitais reconhecidos, dentistas, por importantes empresas farmacêuticas e por unidades governamentais de produção farmacêutica como parte dos seus processos de controle de qualidade.

O gráfico seguinte ilustra com clareza a significativa margem de segurança dos Indicadores de Controle TST em comparação com os indicadores biológicos e os Indicadores Classe 5.



Sistema de controle de esterilização TST Preciso e Integrado

A Prova definitiva...
Oferece um controle total de
Processo de esterilização !



Controle TST™ Emulador Classe 6

As autoridades médicas internacionais têm reconhecido que o controle do processo de esterilização a vapor por meios físicos (válvulas e gráficos) não é suficiente tornando-se necessária a utilização de controles químicos e biológicos.

A Browne fabrica controles químicos há mais de 50 anos. Estes anos de dedicação e experiência neste campo especializado proporcionaram a última geração de indicadores químicos para vapor – o controle TST™ Classe 6.

TST™ (Time, Steam, Temperature) responde aos três parâmetros críticos de tempo, vapor e temperatura os quais precisam de ser alcançados para garantir a eficácia do processo de esterilização.

Indicador Emulador Classe 6



O que significa para si?

É fácil! ISO 11140 parte 1 descreve as 6 Classes de controles químicos, desde a Classe 1 de indicadores de processo até a mais exigente Classe 6. Os controles TST estão dentro da Classe 6.

Certificação Independente

Os indicadores TST Control têm certificação independente do British Standards Institution (BSI) para o ISO 11140-1. O BSI tem a certificação EN45011:1998, a norma europeia que garante que os organismos certificados, tais como o BSI, conduzem sistemas de certificação de produtos de terceiros de forma consistente e credível. O símbolo BSI Kitemark é universalmente reconhecido como a comprovação de que o produto é seguro e adequado à função para que foi criado. Isto significa que, em conjunto com a nossa garantia de desempenho, você pode ter a confiança absoluta de que os seus indicadores TST Control lhe proporcionam o mais alto nível possível de controle da esterilização.

As margens de segurança dos indicadores TST™ estão disponíveis numa gama de calibrações precisas, que permitem seleccionar o indicador especificamente desenvolvido para os seus parâmetros de esterilização. Também conhecidos como indicadores de 'verificação de ciclo', os controles TST™ Classe 6 são significativamente mais precisos que os indicadores Classe 4 e oferecem uma importante margem de segurança em comparação com os controles biológicos e os 'indicadores químicos biológicos' da Classe 5. O gráfico mostra claramente as margens de segurança e as diferentes calibrações de controles TST™ à sua disposição... para uma monitorização completa do ciclo.