

Sistema eletroquímico de limpeza para
solda em aço inoxidável

SURFOX™

Analizador de Passivação Surfox Smart

Guia Rápido

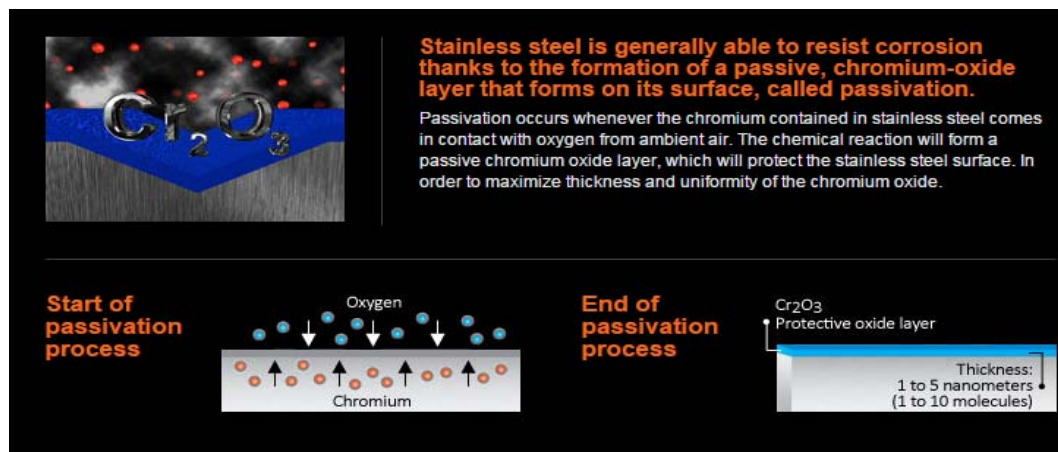


SURFOX™

1. O que é passivação e por que é importante?

A passivação é um processo natural que ocorre sobre a superfície de aço inoxidável. Durante o processo de passivação, é formada uma camada protetora de óxido de cromo que protege a superfície de aço inoxidável contra a corrosão.

Para se obter uma passivação completa e uniforme, a superfície do aço inoxidável deve estar completamente limpa e livre de contaminantes. O sistema de limpeza de solda SURFOX garante que a superfície do aço inoxidável esteja devidamente preparada para um processo de passivação ideal.



Visite surfox.com e assista ao vídeo "Por que Passivação?", localizada a esquerda da tela.

SURFOX™

2. Como o analisador funciona?

Quando a ponta de feltro umedecida e a ponta metálica tocam a superfície de metal a ser testada, uma microcorrente é gerada através da superfície de aço inoxidável. Trata-se de um processo eletroquímico onde a diferença de potencial elétrica é comparada entre a superfície a ser analisada e um valor de referência.

O sistema interno é calibrado de forma que o zero seja o ponto de referência. Um valor superior a zero significa que o aço inoxidável está devidamente passivado, valores inferiores a zero indica que a passivação é inexistente ou não está concluída.

3. Como utilizar o analisador?

Existem dois métodos de utilização.

O primeiro é o método de Verificação Rápida, que não requer qualquer conexão 3G/4G ou Wi-Fi. Não é necessário estar cadastrado no site smart.surfox.com para utilizar este modo. É uma maneira fácil, rápida e prática para saber se a superfície está ou não passivada.

SURFOX™

O segundo é o método Gerenciamento de Dados, que exige conexão 3G/4G ou Wi-Fi. Para usar este método, você deve acessar o website smart.surfox.com. Neste modo avançado, você pode criar um usuário com contato e um projeto. Após registrar o seu analisador no site smart.surfox.com as medições realizadas são enviadas para a plataforma online. Este modo também permite que você crie usuários e relatórios e estabeleça lembretes de medição.

4. Onde posso encontrar o aplicativo SURFOX para smartphone/tablet?

Basta pesquisar "SURFOX" na Google Play Store (para dispositivos Android) ou na App Store (para dispositivos iOS).

5. Onde posso criar uma conta para me cadastrar no sistema?

Acesse smart.surfox.com e clique em "Criar nova conta".

6. Qual é código deste produto?

O Analisador de Passivação Surfox Smart tem como referência o código 54-T 011, e está disponível em nosso catálogo de Soluções Mecânicas Walter.



7. Existe algum vídeo de apresentação do produto?

Entre em walter.com/media-center, e tenha acesso aos vídeos de toda a linha de soluções Surfox.

8. Existem tutoriais disponíveis no site smart.surfox.com?

Acesse o site smart.surfox.com e clique na aba 'Tutoriais' da página inicial, para ter assistir as vídeos tutoriais envolvendo os seguintes temas:

- Criar uma conta
- Registrar o Analisador
- Minha conta
- Adicionar cliente
- Adicionar novo contato
- Criar projeto
- Criar relatório
- Criar usuário

Os tutoriais resumidos também estão disponíveis no site smart.surfox.com em versão PDF.



9. Existem tutoriais disponíveis do aplicativo SURFOX compatíveis para smartphone e tablet?

Todos os Tutoriais contidos no site smart.surfox.com estão disponíveis para plataformas moveis como **smartphone e tablet**, e cobrem tanto o método de Verificação Rápida quanto o método de Gerenciamento de Dados.

Método de Verificação Rápida:

- Selecione Verificação Rápida
- Ligue o analisador
- Realize a medição

Método de Gerenciamento de Dados:

- Validação
- Criar um projeto
- Medições
- Lembretes

10. Existe algum vídeo com instruções passo a passo?

Clique na aba "Tutoriais " na página inicial do site smart.surfox.com para acessar o vídeo mostrando como utilizar o analisador e o método de Gerenciamento de Dados. O vídeo também está disponível em nosso site, através do link:

<https://youtu.be/Rr30rMQiTbI>



11. Existe uma lista de Perguntas Mais Frequentes para este produto?

Após completar o cadastro no site smart.surfox.com, clique na aba FAQ, que dispõe os seguintes assuntos:

- Como garantir que terei leituras precisas?
- Como garantir que a superfície do aço inoxidável esteja passivada?
- Obtive uma leitura de 0mV (Zero MiliVolt). O que isto significa?
- Ao clicar em “Verificação Rápida”, “Validação” ou “Nova Medição”, não consigo conectar meu dispositivo móvel. Por que não consigo acessar esses recursos?
- Meu aplicativo parou de funcionar. O que devo fazer?
- Minha placa de validação positiva está indicando um valor negativo. Existe algum problema com meu analisador?
- Meu dispositivo movel (smartphone ou tablet) não tem acesso a uma conexão 3G/4G. Posso usar o analisador mesmo assim?
- Onde está localizado a identificação do Bluetooth?
- Perdi a capa que protege a ponta de feltro. O que posso fazer para evitar que a ponta resseque?
- Como passivar o aço inoxidável?
- Como permitir que meu funcionário utilize minha conta sem usar o meu endereço de e-mail?
- Arqueei acidentalmente um dos meus projetos e preciso utilizá-lo novamente. Como acessar esses dados?