

WeldinAir

Pequeno, mas poderoso



Apresentamos WeldinAir

Com a solução WeldinAir, a maioria das máquinas de solda de eletrofusão MSA utilizadas no segmento de infraestrutura são conectadas à rede, permitindo a transferência de dados em tempo real dos canteiros de obras ao redor do mundo para a sede da empresa instaladora.

A combinação do dongle WeldinAir e do aplicativo, totalmente integrado às máquinas de eletrofusão MSA, permite:

- Coleta rápida da documentação da solda
- Upload imediato via redes 4G/LTE
- Monitoramento completo do processo de eletrofusão
- Versão totalmente aprovada e sempre atualizada disponível no iTunes e Google Play

Todas as informações relevantes da solda são capturadas pelo instalador com o WeldinAir durante o processo, incluindo fotos em alta resolução das etapas de preparação e dados da fusão, transmitidos via Bluetooth após a conclusão da solda.

Todas as informações relevantes sobre solda são compartilhadas em tempo real entre o instalador e o supervisor, usando redes sem fio ou de telecomunicações.



O progresso da solda é disponibilizado

na tela do smartphone, permitindo um monitoramento fácil e confortável, independentemente das condições de iluminação e do ruído no canteiro de obras.

O aplicativo está disponível on-line

nas lojas digitais para smartphones iOS e Android, devidamente testado, aprovado e mantido de acordo com as políticas dos fabricantes de dispositivos móveis.

Não deixe nada para trás

O WeldinAir é a solução perfeita para modernizar sua frota de máquinas de eletrofusão MSA. Desenvolvido para funcionar com todas as MSA projetadas na última década para o setor de infraestrutura: MSA 330, MSA 340, MSA 2.1 e MSA 4.0. A instalação é simples e economiza tempo, sem a necessidade de interação com o centros de serviço. Basta fazer o download do driver na MSA compatível, reiniciar, conectar o dongle WeldinAir e parear com o seu smartphone: pronto, está tudo configurado. O WeldinAir também é removível: ele pode ser conectado a MSA quando você levar a unidade de eletrofusão para o trabalho e você pode alternar de uma MSA para outra.



Sozinho ou em conjunto

O WeldinAir foi desenvolvido para empresas que desejam acelerar seu processo de digitalização, aumentando a eficiência e a qualidade durante a instalação de sistemas de tubulação ou sua manutenção e reparo. Ele é escalável: pode ser usado sozinho para acelerar a aprovação de uniões e a coleta de documentação. Pode ser usado com o WeldinOne, para combinar, em seu próprio servidor local, os dados provenientes de muitas máquinas MSA. Pode ser usado com o Track & Trace, o sistema completo de gerenciamento do local de trabalho, incluindo módulos de rastreamento, qualidade e análise para ajudá-lo durante o trabalho diário.



GF Piping Systems

Georg Fischer FGS Indústria e Comercio Ltda.
Rua Dr. Geraldo Campos Moreira, 240
São Paulo - Brasil

Telefone +55 11 4670 0000
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Pequeno, mas voltado para o futuro

O dongle WeldinAir é compacto e altamente protegido contra água e poeira. A tecnologia de rádio incorporada é de última geração. Com base no Bluetooth de baixa energia, ela garante um consumo de energia reduzido quando em uso, para cuidar da vida útil da bateria do seu smartphone durante todo o dia e reduzir também o impacto de longo prazo no meio ambiente. A interface do usuário é fácil de usar, consistente com a MSA 4.1, nossa máquina de eletrofusão de última geração, e está disponível em diferentes idiomas.



Especificações técnicas WeldinAir

Hardware

Condições de operação	-20°C +50°C
Tensão de entrada	5 V DC
Consumo de corrente (máx)	50 mA
Fator de proteção	IP 65
Interface	USB

Conformidade

Qualificado para Bluetooth, CE, FCC, IC, Coreia do Sul e Japão

Aplicativo de software

Sistema operacional iOS	Versão 11
Sistema operacional Android	Versão 7

Os dados técnicos não são vinculativos. Eles não constituem características expressamente garantidas, propriedades garantidas ou durabilidade garantida. Eles estão sujeitos a modificações. Nossos Termos Gerais de Venda se aplicam.

