

AS 1200

Controlador de Processo para Anodização Decorativa



CONTROLE



MONITORAMENTO



REGISTRO DE DADOS

AS 1200 CONTROLADOR DE PROCESSO

A operação **simplificada** e o **aumento da produtividade** são apenas duas das vantagens essenciais oferecidas pelo AS 1200. O algoritmo de controle, otimizado para as necessidades e exigências da anodização decorativa, garante tempos de processo mínimos. O painel tátil industrial com capacidade gráfica permite uma **operação intuitiva**. Informações adicionais sobre o processo são apresentadas no tela sob a forma de valores numéricos e curvas de tendência.

A interface digital facilita a integração do equipamento numa **rede Ethernet moderna**. Desta forma, é assegura

uma troca de dados sem falhas entre a produção e a gestão de pedidos.

As funções opcionais permitem o controle online da produção através da **interface digital**, não só no PC, mas também em **dispositivos móveis**.

Mais potência num espaço ainda mais reduzido – esta é outra característica do AS 1200 em comparação com a bem-sucedida geração anterior. Pouco maior do que o tela de 9", o AS 1200 pode ser instalado praticamente em qualquer lugar.

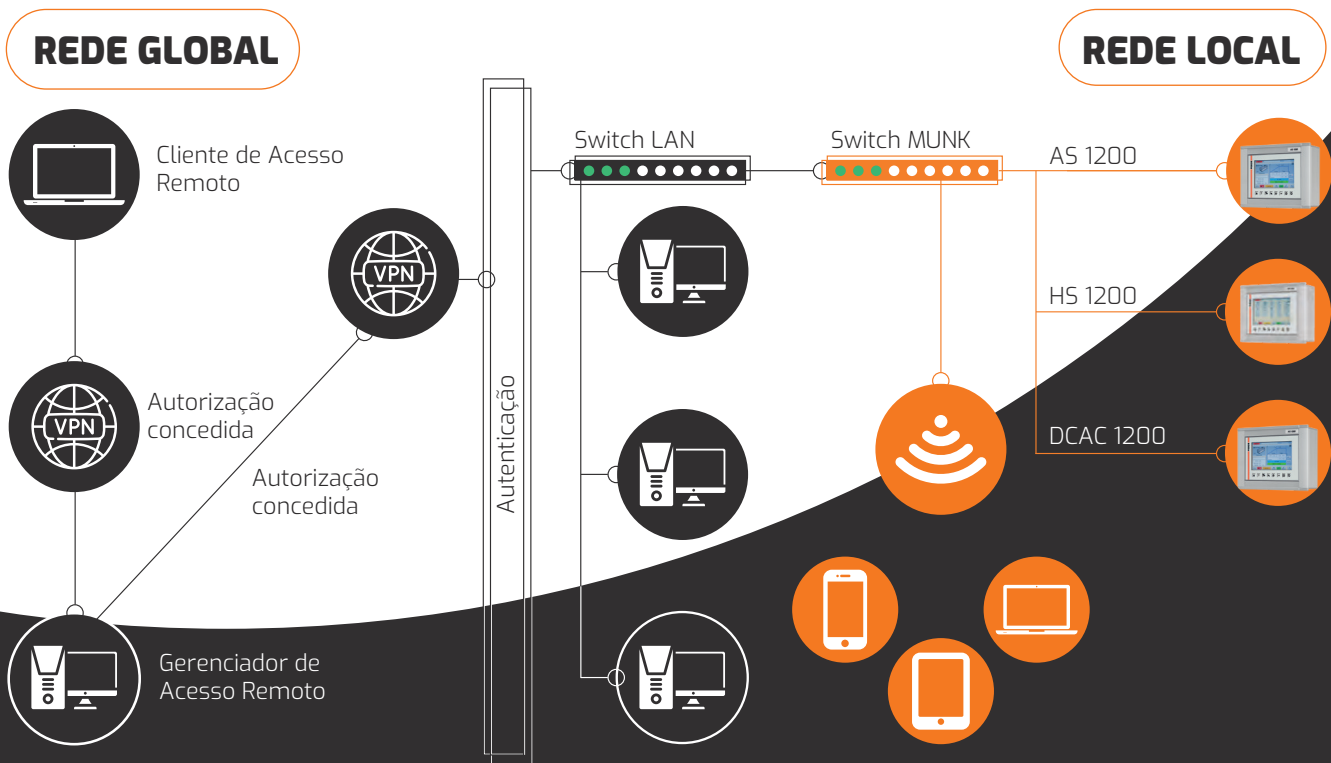
VANTAGENS:

- + Painel tátil a cores com capacidade gráfica
- + Interface Ethernet para troca de dados
- + Opções adicionais disponíveis: scanner, acesso remoto e funções móveis.
- + Tempos de processo reduzidos graças ao controle otimizado da densidade de corrente.
- + Definição de valores-alvo em vez da predefinição dos dados do processo; ou seja, pre definição da espessura da camada e de A/dm² (A/ft²) em vez de tensão e tempo ou corrente e tempo



AS 1200

Controlador de Processo para Anodização Decorativa



INTELIGENTE – RÁPIDO – EFICIENTE

O AS 1200 é uma solução inteligente. O controle em malha fechada, a monitoramento automática e o registro de dados asseguram maior produtividade e a prevenção de erros. Graças a um modo especial de controle da densidade de corrente, poderá **atingir o seu objetivo mais rapidamente** e obter **de forma fiável** a espessura de camada necessária: **a mesma qualidade, menos retrabalho**, maior fiabilidade do processo e maior eficiência.

PAINEL TÁTIL

A operação intuitiva facilita o controle sem erros de processos complexos. O painel tátil de 9" simplifica ainda mais a operação. As informações adicionais deixam de estar disponíveis apenas como valores individuais, passando também a ser apresentadas como curvas de tendência. Mantenha seu processo sob controle e saiba agora o que aconteceu há 15 minutos. **Maior produtividade, maior qualidade** – um investimento tem de gerar bons resultados!

INDÚSTRIA 4.0

Gostaria de saber, a qualquer momento, quantas cargas já produziu hoje? Gostaria de fornecer ao seu cliente um **registro de produção no momento da entrega dos produtos?**

Apoiamos o seu caminho rumo à IoT / Indústria 4.0 através da comprovada **interface Ethernet**. As funções opcionais de acesso móvel e remoto permitem uma comunicação protegida e, assim, a transferência de dados desde o tanque de processo até ao armazém do seu cliente.