



A Empresa

A Care Applications é uma empresa especializada no desenvolvimento de soluções inovadoras para a indústria têxtil, focadas na sustentabilidade, automação de processos e melhoria do desempenho em tingimento e acabamentos.

A Care Applications S.L.U. desenha e comercializa tecnologias próprias que transformam os processos tradicionais de acabamento no setor têxtil, fruto de um profundo processo de investigação em novas técnicas, processos e químicos não contaminantes. Estas soluções permitem às empresas do setor, avançar para um modelo de produção mais limpa e eficiente alinhando-se com os desafios ambientais atuais.

Oferecem equipamentos e tecnologias próprias que permitem aos seus clientes reduzir consumos, aumentar a reprodutibilidade e minimizar erros humanos. Combinam tecnologia avançada com compromisso ambiental.

Os seus dispositivos são instalados sobre a maquinaria existente reutilizando-a, e são concebidos com um desenho modular e personalizado adaptando-se ao espaço e às máquinas do cliente num ambiente seguro para o trabalhador; com importantes poupanças de recursos, mantendo sempre o foco na qualidade, industrialização, reprodutibilidade e controlo do processo no produto têxtil final.



CONTROL-BOX®

CONTROLAR O PROCESSO É CONTROLAR O RESULTADO

DESIGN & FUNCIONAMENTO

O CONTROL-BOX® é um acessório avançado que pode ser acoplado à sua máquina de tingimento existente. Ele permite converter equipamentos convencionais em sistemas inteligentes capazes de gerenciar parâmetros-chave do processo de forma automatizada.



O CONTROL-BOX® monitora continuamente os parâmetros de tingimento, armazenando os dados registrados para consulta posterior.

Isso possibilita maior controle do processo, rastreabilidade e capacidade de resposta a desvios, reduzindo erros e aumentando a eficiência.

GERENCIAMENTO CENTRALIZADO PARA MÚLTIPLOS EQUIPAMENTOS:

O sistema CONTROL-BOX® TETRA permite o gerenciamento de múltiplas máquinas de tingimento a partir de uma única unidade de controle.

Ele é conectado a dois tanques de dosagem para correção automática de pH e a máquinas próximas, controladas por sensores que medem parâmetros-chave: pH, Red-Ox e condutividade.

Por meio do estudo do layout e da operação da planta, a solução de controle mais adequada e eficiente será estabelecida para cada caso, proporcionando assim uma resposta personalizada.



Acesse o hotsite e veja todos os catálogos aqui



eCARE APPLICATIONS

ECOFinish

eCARE APPLICATIONS

CONTROL-BOX®

eCARE APPLICATIONS

OXICARE

A próxima geração de agentes oxidantes não poluentes