



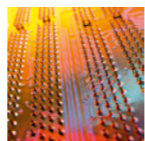
**EU ESTOU AQUI**



# EU SOU INVISÍVEL



## A FILOSOFIA



### Visão

A Q.I. Press Controls desenvolve e fornece sistemas de medição ótica e controle para as impressoras rotativas offset. Os seus sistemas são vendidos ao redor do mundo através de uma rede de revendedores e empresas subsidiárias. A Q.I. Press Controls quer ser parceira de seus clientes oferecendo soluções específicas e otimizando a linha de produção com o objetivo principal de reduzir a quantidade de materiais usados e aumentar a qualidade e eficiência.

### Missão

A Q.I. Press Controls permite que os seus clientes produzam impressões com maior qualidade em menos tempo e com maior eficiência de custos da seguinte forma: oferecendo aos seus clientes alta qualidade, inovação, sistemas em malha fechada que automatizam o processo de impressão manual, melhoram o processo de impressão, oferecem economia de material bruto, aumentam o tempo de funcionamento, reduzem os custos, oferecem retorno mais rápido do investimento e fornecem dados sobre a qualidade da produção e do planejamento e também por fornecer suporte e serviço confiável e adequado de longo prazo: sempre, em qualquer lugar e no tempo certo.

### Estar aí

Estamos convencidos de que o único meio de podermos oferecer a você os melhores produtos e serviços é "estando aí". Aí onde as coisas estão acontecendo. Sempre, em qualquer lugar e no momento certo.

Como "estar aí" significa ter as pessoas certas, nosso Departamento de pesquisa e desenvolvimento é uma equipe de especialistas que trabalham continuamente no desenvolvimento de alta tecnologia e de conceitos inovadores de sistemas e produtos. Temos uma equipe de Engenharia de Campo responsável diariamente pela instalação, manutenção e serviço dos produtos da Q.I. Press Controls. Além disso, nossa equipe de apoio administrativo está disponível 24 horas por dia, 7 dias da semana. Porém, para nós, "estar aí" também significa ativamente trocar conhecimentos e experiências com nossa rede internacional de parceiros, de manter contatos intensos com fornecedores e fabricantes de Rotativas e sistemas de controle de impressão. Somente assim podemos oferecer a você os melhores produtos do mercado.

### Eu sou

Nossa organização é uma equipe de indivíduos únicos. Engenheiros, especialistas, um grupo de pessoas talentosas dedicadas a você e aos interesses de sua empresa. É claro que, acima de tudo, eles têm orgulho de nossos produtos e serviços.

O sucesso de nossa empresa é o resultado dos esforços e da energia de todos os membros de nossa equipe. É por isso que desenvolvemos o conceito "eu sou".

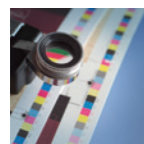
O conceito "eu sou" enfatiza nosso próprio profissionalismo, nossa vontade para trabalharmos juntos, para oferecermos soluções revolucionárias, para sermos um parceiro que o conhece bem e no qual você pode confiar. Eu estou aqui.

### Invisível

Eu sou invisível. Nossa filosofia é bastante simples: se fornecermos os melhores serviços e produtos para sua empresa, nossa presença não será notada. Isto é bem ilustrado pelas marcas usadas por nossos sistemas ópticos para medir e controlar o processo de impressão: elas são quase invisíveis!

Sua produção, seu planejamento, seu sistema de qualidade do material impresso. Nossos produtos garantem que tudo saia como esperado e no prazo.

Quanto maior for nossa presença em seu processo produtivo de impressão, mais invisível seremos.



A PROPOSTA

A qualidade e a inteligência são valores essenciais no mundo gráfico. O mundo das Rotativas e da Impressão nunca mudou tão rápido quanto agora. Este mundo define novos padrões de qualidade todos os dias.



**Q.I. Press Controls**

A proposta da Q.I. Press Controls consiste em oferecer soluções. Nosso equipamento inteligente de medição e inspeção, especialmente para processos de impressão em Rotativas Heatset, Coldset e de embalagens, permite que os Impressores produzam um resultado final de alta qualidade em um curto período.

Nossos produtos não são apenas mais rápidos e melhores que os métodos manuais, mas também são mais rápidos e melhores que os produtos automatizados concorrentes. Nossa gama de produtos abrange o melhor que você pode encontrar no mercado. Além disso, a recuperação de seus investimentos em um ano faz "parte da proposta" da maioria de nossas soluções.



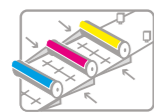
**EU SOU QUALIDADE**



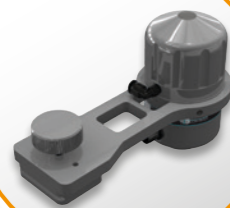
## ESTOU NO CONTROLE

Quando nos deparamos com velocidades de rotativa de 15 metros por segundo, os sistemas de controle precisam ser capazes de reagir em milissegundos. Os microprocessadores incorporados aos nossos scanners permitem que nossos sistemas respondam muito rapidamente. Esta 'inteligência descentralizada' garante que cada sistema execute sua própria tarefa designada sem afetar negativamente a velocidade de resposta das demais partes do sistema.

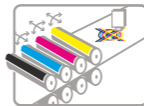
### ABD II



Quanto mais largas forem as rotativas heatset, maior será o problema de Leque (fan-out). Nosso ABD II (dispositivo de Jato de ar) garante o registro perfeito por toda a largura da folha ao mesmo em que mantém o consumo de ar comprimido ao mínimo. Além disso, como o sistema nunca toca a banda fisicamente, não haverá risco de manchas ou cortes.



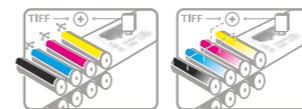
### REGISTRO DE CORES mRC-3D



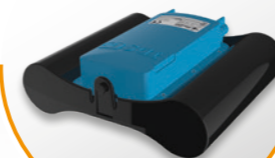
Nosso sistema mRC-3D (controle de registro) garante um tempo de resposta ultra-rápido nas impressoras heatset porque as câmeras estão acopladas antes do secador.



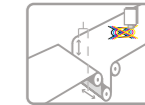
### IDS-3D



Nosso IDS-3D (controle de densidade da cor) opera sem marcas de referência. As cores impressas são monitoradas em tempo real e as chaves de tinta (ink-keys) são ajustados automaticamente quando houver alguma diferença. O IDS-3D também pode controlar balaço de água e tinta e detecção de falhas de impressão.



### REGISTRO DE CORTE mRC-3D



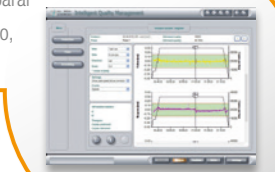
Nosso sistema mRC-3D (controle da fita) garante o registro perfeito de corte e banda (sidelay) em diversas bandas. As câmeras neste sistema também podem ser usadas como guia de banda.



### IQM



Os resultados de medição e dados de controle de todos os sistemas são armazenados em um grande banco de dados SQL. Com o sistema IQM (Gerenciamento Inteligente de Qualidade) é possível visualizar todos os dados relevantes de qualidade de todos os processos de impressão. Além disso, como nosso IQM é um sistema baseado em web, é fácil comparar diversas Rotativas em várias instalações de produção, remotamente.



### GOS

A GOS (Sistema Gráfico de operação) é a plataforma de operação para todos os produtos da Q.I. Press Controls. Os controles simples e intuitivos, com telas sensíveis ao toque, garante uma rápida curva de aprendizagem para os operadores.



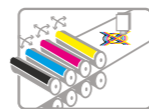


IMPRESSÃO DE JORNAL

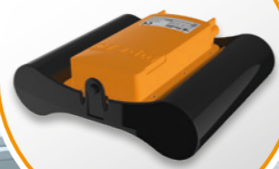
## ESTOU NO CONTROLE

A impressão de várias rotativas de quatro cores e as normas cada vez mais exigentes impostas pelos publicitários estão colocando uma pressão considerável nas gráficas. Os sistemas da Q.I. Press Controls aliviam essa pressão ao automatizar o processo de impressão. A automação oferece várias vantagens, incluindo redução de desperdícios e impressão de alta qualidade de forma consistente por todo o processo.

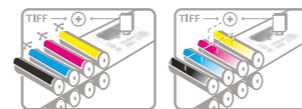
### REGISTRO DE CORES **mRC-3D**



O **mRC-3D** (controle de registro) garante o registro de cores perfeito com o menor desperdício. Além disso, como as câmeras têm uma conexão Ethernet, o sistema pode ser expandido facilmente de acordo com o princípio "LEGO".



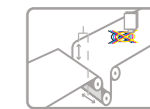
### IDS-3D



Nosso IDS-3D é o primeiro sistema de medição e controle de registro e de cor totalmente baseado em imagem e que também detecta falhas na impressão. Ele usa as informações nos arquivos TIFF como referência para garantir absoluta estabilidade de cor e de registro por todo o processo de impressão. As "True Colours" agora são uma realidade.



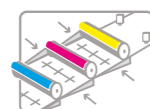
### REGISTRO DE CORTE **mRC-3D**



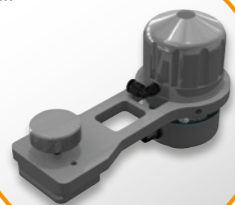
Nossa câmera **mRC-3D** (controle de registro) pode ser usada para registro de corte e banda (sidelay). Este sistema também garante controle de registro totalmente automático durante a partida do processo de impressão, reduzindo o desperdício ao mínimo.



### ABD II

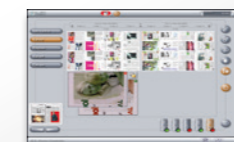


O fan-out é sempre um problema recorrente para todas as impressoras coldset. Junto com o **mRC-3D**, nosso ABD II (dispositivo de Jato de ar) garante que todas as páginas permaneçam com um registro perfeito por toda a largura da rotativa - mesmo em impressoras XXL.



### GOS

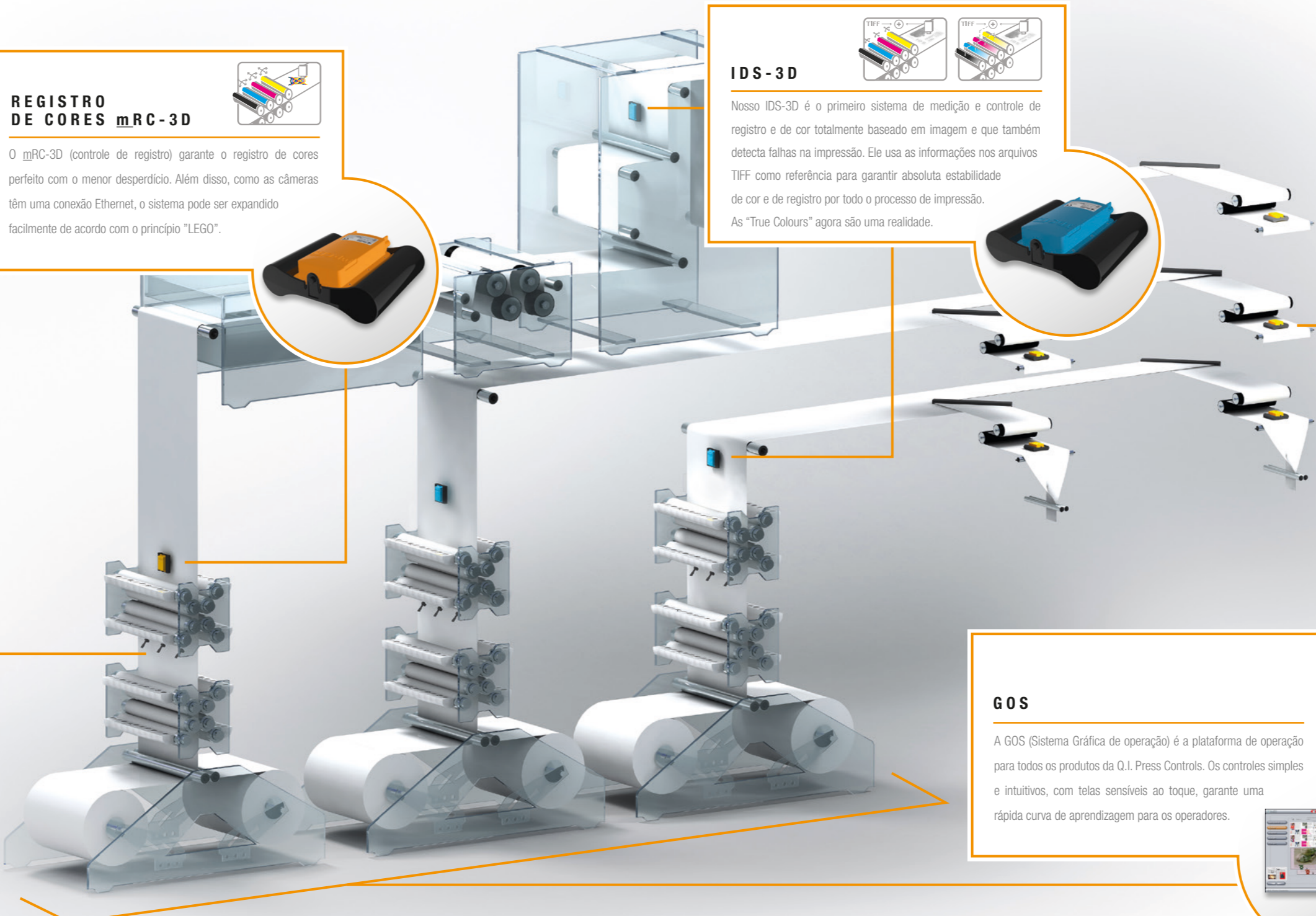
A GOS (Sistema Gráfica de operação) é a plataforma de operação para todos os produtos da Q.I. Press Controls. Os controles simples e intuitivos, com telas sensíveis ao toque, garante uma rápida curva de aprendizagem para os operadores.



### IQM



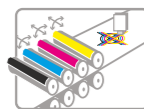
Os resultados de medição e dados de controle de todos os sistemas são armazenados em um grande banco de dados SQL. Com o sistema IQM (Gerenciamento Inteligente de Qualidade), é possível visualizar todos os dados de qualidade relevantes de todos os processos de impressão. Além disso, como o IQM é um sistema baseado em web, também é fácil comparar com as unidades de impressão em várias instalações de produção, remotamente.



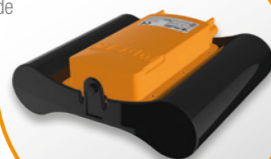
## ESTOU NO CONTROLE

O alto custo do material, faz com que seja essencial reduzir o desperdício ao imprimir embalagens. Ao mesmo tempo, as reduzidas margens nos materiais de embalagem, acabam por exigir soluções criativas que garantam o controle inteligente do processo de impressão. A Q.I. Press Controls é capaz de atender esta necessidade.

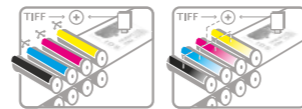
### REGISTRO DE CORES **mRC-3D**



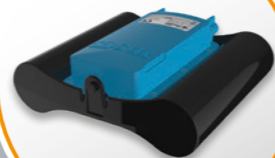
Nosso **mRC-3D** (controle de registro) garante o registro perfeito de cores com micromarcas. Se a Banda for invertida, o **mRC-3D** também poderá controlar o registro de espelhamento (frente e verso) e/ou até mesmo uma unidade de perfuração, se necessário.



### IDS-3D



Nosso IDS-3D combina a funcionalidade de cor e registro em uma câmera. Uma câmera digital garante que os dados medidos sejam processados em tempo real e usa um arquivo digital TIFF como referência. Devido à otimização dinâmica de cor e registro, o IDS-3D reduz desperdício e mão de obra.



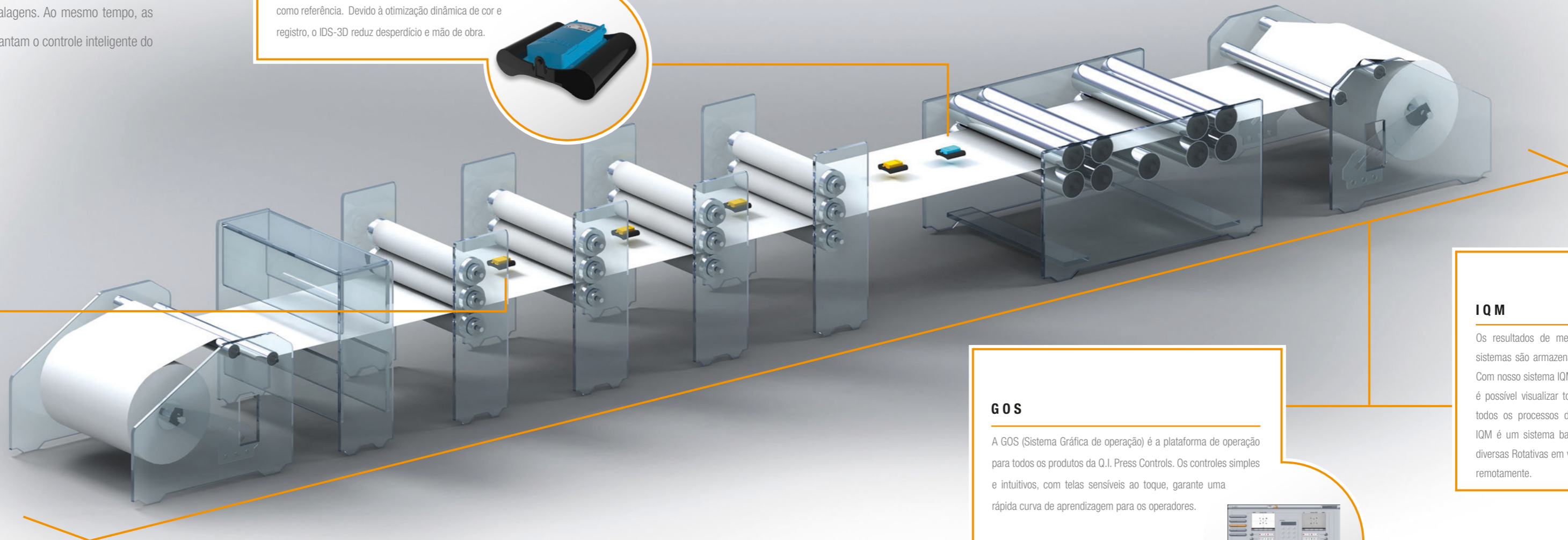
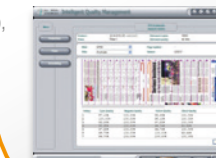
### GOS

A GOS (Sistema Gráfica de operação) é a plataforma de operação para todos os produtos da Q.I. Press Controls. Os controles simples e intuitivos, com telas sensíveis ao toque, garante uma rápida curva de aprendizagem para os operadores.



### IQM

Os resultados de medição e dados de controle de todos os sistemas são armazenados em um grande banco de dados SQL. Com nosso sistema IQM (Gerenciamento Inteligente de Qualidade), é possível visualizar todos os dados relevantes de qualidade de todos os processos de impressão. Além disso, como nosso IQM é um sistema baseado em web, é fácil comparar diversas Rotativas em várias instalações de produção, remotamente.





# EU SOU INOVAÇÃO



O FUTURO

### O futuro é uma co-produção

Desenvolver e produzir "instrumentos de medição óticos" é um processo sem fim. Um processo em que a soma de alta tecnologia a produtos e sistemas trazem novas possibilidades ao negócio. Para poder manter nossa liderança de mercado nesta área, continuaremos a agir no centro dos desenvolvimentos. As inovações da equipe de pesquisa e desenvolvimento da Q.I. Press Controls trazem o conceito "Lights Out" cada vez mais próximo para você. Nossos clientes estarão totalmente envolvidos nesse conceito e poderão usar os resultados para redesenhar suas próprias operações de negócios.

Nossa slogan "Eu sou" é uma reflexão perfeita para nossa posição em meio a todos esses desenvolvimentos. Nossa presença no centro de toda a dinâmica resulta em verdadeiras inovações.

### Você está à frente

Nossos sistemas inovadores nos ajudam a lutar pela perfeição nos processos de impressão, trabalhando de forma mais eficiente e economizando matéria-prima e tempo, mantendo os custos de produção o mais baixo possível. Estas inovações ajudam você, nosso cliente, a sempre manter-se dois ou três passos à frente de seus concorrentes.

Nossa slogan "Eu sou" é uma reflexão perfeita para nossa posição em meio a todos esses desenvolvimentos. Nossa presença no centro de toda a dinâmica resulta em verdadeiras inovações

Você está à frente





SUPORTE GLOBAL

## EU SOU EM TODA PARTE

### Suporte global

A Q.I. Press Controls faz uso da mais recente tecnologia para analisar a fundo nossos sistemas. Em caso de problemas, podemos nos conectar ao seu sistema para analisar o que está acontecendo naquele exato momento. Os especialistas da Q.I. Press Controls estão sempre disponíveis para que todas as perguntas possam ser respondidas rapidamente e de forma adequada.





