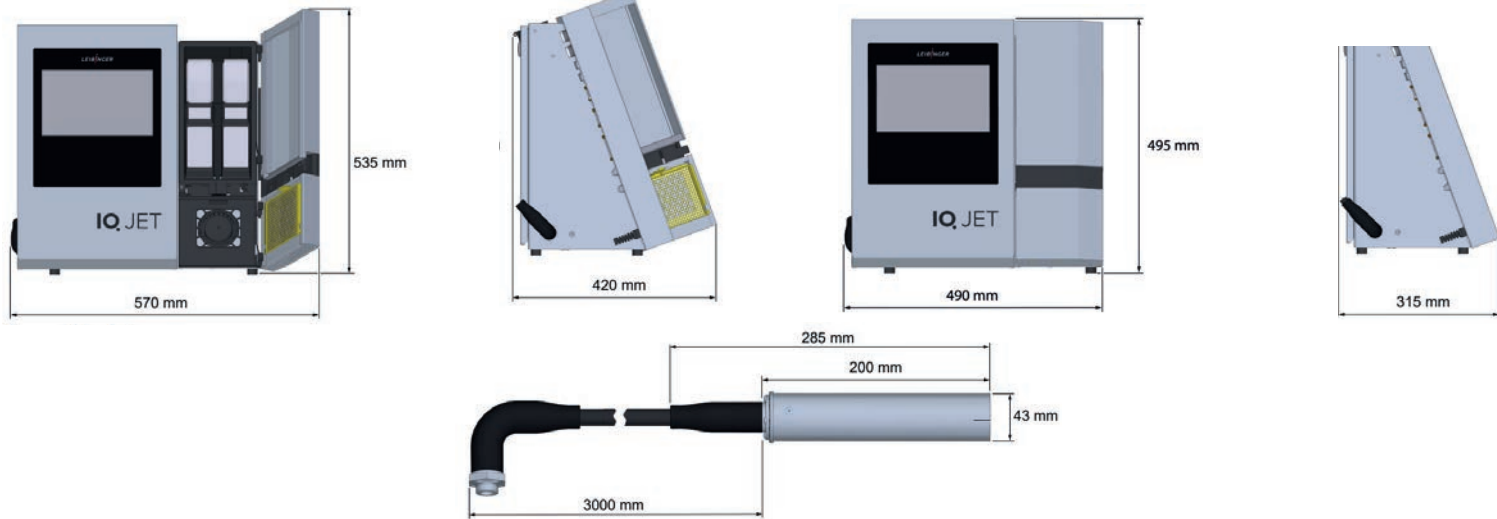


LEIBINGER Connect – Tudo num piscar de olhos.
Indústria 4.0 ao seu alcance.

Com o LEIBINGER Connect, você sempre tem tudo o que precisa à vista: status atual da impressora, visualização das ações necessárias, como reabastecimento, rendimento dos consumíveis e até mesmo desempenho da produção. As mensagens push mantêm você informado sobre atualizações importantes do status da impressora e, por meio de dados históricos, você pode analisar o potencial de otimização da produção. Um sistema em nuvem de última geração garante uma conexão de alto desempenho a todos os sistemas de impressão LEIBINGER vinculados via LAN ou rede celular (LTE). Se desejar, você pode simplesmente integrar seu parceiro de serviços e aproveitar o que há de melhor em comodidade, sem qualquer preocupação. Eles terão tudo sob controle para que suas impressoras possam fazer o que devem fazer: imprimir, imprimir, imprimir... Sempre conectado à sua produção com o LEIBINGER Connect.

BENEFÍCIOS:

- Economia de tempo
- Sempre atualizado sobre as principais informações
- Tempo de inatividade minimizado



Dados técnicos

IQ.JET®

IQ.JET® Tintas pigmentadas

Impressora e cabeçote:

Voltagem	100–240 V AC, 50–60 Hz	100–240 V AC, 50–60 Hz
Consumo de energia (aproximado)	36 W	36 W
Grau de proteção	IP56 (IP66*)	IP56 (IP66*)
Peso vazio incluindo cabeçote	23.15 kg	23.15 kg
Tamanho do umbilical	3 m / 6 m*	3 m / 6 m*
Tamanho do Nozzle	50 µm, 60 µm, 70 µm	60 µm, 70 µm

Impressão e performance:

Altura de impressão	1,3 mm – 27 mm**	1,3 mm – 27 mm**
Velocidade máxima de impressão	413 m/min** (fonte de 5 pontos, 10 CPI, 60 µm)	413 m/min** (fonte de 5 pontos, 10 CPI, 60 µm)
Até 8 linhas de impressão	fonte de 5 pontos	fonte de 5 pontos
Até 6 linhas de impressão	fonte de 7 pontos	fonte de 7 pontos

Funções:

Fontes	de 5 a 48 pontos	de 5 a 48 pontos
Altura e largura da fonte	configurável	configurável
Caracteres especiais, Asian, Cyrillic,	Pode ser livremente selecionado e combinado	Pode ser livremente selecionado e combinado
Árabe e fontes especiais adicionais com caracteres específicos do país definido pelo usuário.		
Impressão em torre	●	●

Tipos de mensagem:

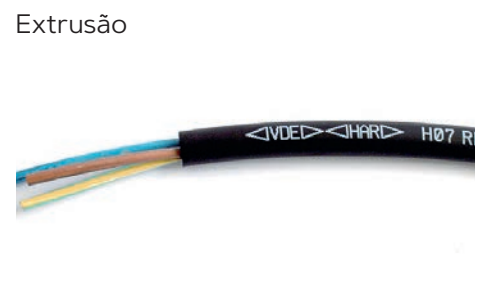
Texto fixo, variável, base de dados	●
Gráficos	●
Grande maioria dos códigos de barra e códigos 2D	●
Contador com incremento de contagem selecionável e direção de contagem	●
Data, hora e validade	●
em vários formatos com relógio interno	●
Substituição selecionável de código de turno	●
Marcação automática metro a metro	●

Sinais e interfaces:

Encoder, print start, print-go-gate	●
Dois sensores para medição de velocidade	●
Entradas e saídas configuráveis	●
Ethernet, USB e interface serial RS-232	●
Protocolo OPC UA	●
Conexão cloud via LAN ou LTE	○

* Opcional | ** Dependendo da fonte e distância de impressão

- Padrão
- Opcional



QUALIJET

LEIBINGER

IQ.JET®



O primeiro sistema de codificação inteligente.
Plug & Print. 5 anos sem manutenção.

QUALIJET

Rua Saburo Sumiya, 225
Vila Nossa Senhora da Escada
Barueri-SP • CEP 06440-110

Atendimento ao Cliente: 11 4191-4242
E-mail: contato@qualijet.com.br
www.qualijet.com.br

Nova IQJET.

Tecnologia inteligente para a sua tranquilidade

A IQJET faz exatamente o que se propõe a fazer, imprimir sem parar, com absoluta confiabilidade, consistência e qualidade. Projetada para ficar 5 anos sem necessidade de manutenção, basta ligá-la e imprimir. Não há necessidade de limpeza constante, sem problemas de inicialização e praticamente sem tempo de inatividade. Como conseguimos isso? Com tecnologias inteligentes IQ. que fazem a maior parte do trabalho por você, tornando sua linha mais eficiente e dando a você a confiança de que tudo está sempre sob controle. O IQJET traz tranquilidade para você.

4 tecnologias inteligentes fazem toda diferença.



SMART.OS
Operação intuitiva

SMART EFFICIENCY
Baixo custo de operação

SMART.CARE
5 anos sem manutenção

IQ.PRINT
Máxima produtividade

SMART.OS - Operação intuitiva e fácil integração

SMART.OS garante que a operação seja mais fácil e rápida do que nunca. O display touchscreen de 10,1" claramente organizado pode ser ajustado às suas necessidades conforme necessário. Todas as configurações necessárias podem ser feitas com apenas alguns cliques. Durante o uso a IQJET exibe informações de status importantes em cores visíveis à distância, com instruções animadas passo a passo que explicam interativamente as etapas de trabalho necessárias. Isso permite que qualquer pessoa, por exemplo, substitua consumíveis de forma rápida e fácil, mesmo sem conhecimento prévio. Também é muito fácil integrar a IQJET à sua linha de produção, pois ela possui várias interfaces, incluindo OPC UA, PLC embutido e uma verificação visual de cabeamento para garantir que as entradas e saídas estão funcionando como deveriam. Sistema que te ajuda de forma intuitiva.

- BENEFÍCIOS DO SMART.OS:**
- Operação rápida
 - Não necessita de treinamentos complicados
 - Fácil integração e ótimo custo-benefício



- 2 x USB
- 2 x Ethernet
- X2 RS-232
- X3 Saída Digital
- X4 Entrada Digital
- X1 Entrada de Encoder
- X5 Sensor Print Go

SMART EFFICIENCY - Baixo custo de operação e economia de até 50%* de solvente.

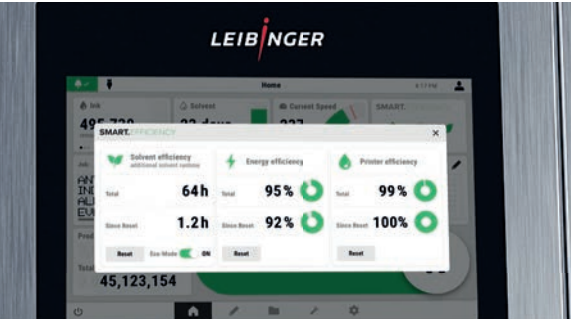
SMART.EFFICIENCY, com seu recurso exclusivo Eco-Mode, ela sela automaticamente o circuito de tinta quando não está em uso, isso interrompe qualquer consumo de solvente. Ela também condensa o solvente evaporado e o devolve ao sistema, isso resulta em até 50% a menos de consumo e emissões. A IQJET também é muito econômica em termos de consumo de energia, usando em média apenas 36 watts. Outra vantagem é o novo sistema de cartuchos: os cartuchos XXL permitem uma grande quantidade de impressões antes do reabastecimento, aumentando o tempo de operação. Uma troca rápida e segura é garantida, os cartuchos esvaziam até a última gota, então eles também economizam tinta, isso economiza dinheiro e os cartuchos podem simplesmente ser descartados no lixo comum. Tudo isso, combinado com uma disponibilidade de operação extremamente alta, faz da IQJET a melhor codificadora. SMART.EFFICIENCY. Protege o meio ambiente e economiza custos. * Comparado com impressoras CIJ convencionais



SMART.CARE - Confiabilidade operacional incomparável, 5 anos sem manutenção.*

A excelente qualidade e confiabilidade da IQJET vêm do uso de componentes duráveis, a maioria dos quais são fabricados na própria fábrica da LEIBINGER na Alemanha, em processos rigorosos de controle de qualidade. A nova e robusta cabeça de impressão é feita com precisão, e o design singular do nosso sistema de circulação de tinta faz com que não seja necessário ter uma bomba de alimentação em constante funcionamento, permitindo uma operação com o mínimo desgaste. O recurso Printhead Refresh garante a limpeza e remoção segura de resíduos de tinta, mantendo a cabeça de impressão sempre limpa de maneira automática. E, quando finalmente chega a hora da manutenção após 5 longos anos*, você pode fazer isso sozinho, em pouco tempo e sem a necessidade de ferramentas especiais ou conhecimento prévio, graças a vídeos intuitivos e interativos com o passo a passo. Assim, você se beneficia de um melhor planejamento e uma vantagem significativa em termos de tempo de produção. Qualidade. Feito na Alemanha.

* O tempo pode variar de acordo com o tempo de operação, tipo de tinta e condições do ambiente que a impressora se encontra.



- BENEFÍCIOS DO SMART EFFICIENCY:**
- Baixo consumo
 - Alto nível de proteção a saúde e meio ambiente
 - Custo mínimo de operação



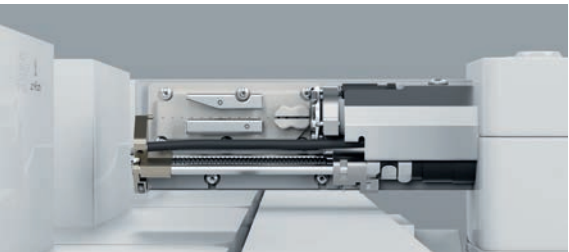
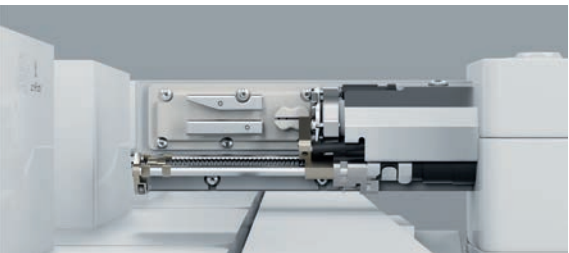
- BENEFÍCIOS DO SMART.CARE:**
- Confiabilidade excepcional
 - Intervalos de serviços longos e tranquilidade
 - Menor custo total de propriedade (TCO)



IQ.PRINT - Gerenciamento inteligente de tinta.

Com seu exclusivo IQPRINT, a LEIBINGER reinventou totalmente a tecnologia de jato de tinta. Um sistema excepcionalmente robusto e confiável que garante sempre a melhor qualidade de impressão, tempos de inicialização curtos sem a necessidade de limpeza, e disponibilidade máxima na operação diária. Quando não está em uso, o IQPRINT sela automaticamente todo o sistema de tinta de forma 100% hermética e permite que a tinta continue circulando, isso evita que a tinta seque e ocorra o entupimento típico que ocorre nas impressoras comuns. Quando a IQJET é ligada, ela volta a funcionar imediatamente. Para garantir uma alta qualidade de impressão constante, independente das condições do ambiente em que a impressora está, o IQPRINT regula constantemente a temperatura e a viscosidade da tinta. A IQJET faz exatamente o que deveria: imprimir sem parar para sua tranquilidade.

- BENEFÍCIOS DO IQPRINT:**
- Início rápido sem limpeza
 - Alta consistência na qualidade de impressão
 - Máxima produtividade



IQJET - Para impressão de alto contraste. Produtividade com a qual você sempre pode contar.



Sempre que for necessária excelente legibilidade em superfícies escuras, você precisará de tintas pigmentadas. A utilização de tintas pigmentadas é um dos maiores desafios para as impressoras CIJ convencionais, mas não para a IQJET. Para evitar que os pigmentos se acumulem no fundo do tanque de tinta, a IQJET agita a tinta periodicamente. Além disso, o sistema exclusivo de circulação de tinta IQPRINT evita o entupimento do sistema de tinta e do bico de impressão. Isto garante excelente confiabilidade, qualidade de impressão e produtividade na operação diária. A LEIBINGER oferece uma ampla seleção de tintas pigmentadas para atender praticamente todas as necessidades. Será um prazer aconselhá-lo sobre a tinta ideal para a sua aplicação específica. LEIBINGER, a especialista em soluções para impressão com alto contraste.

