



Jato de tinta contínuo

Videojet Série 1880

Obtenha desempenho de alta velocidade, qualidade e precisão com produtividade e uptime maximizados



Alta velocidade.
Alta resolução.
Alto desempenho.
Alta conectividade.

Levando a plataforma 1880 comprovada para o próximo nível, as revolucionárias impressoras da Série 1880 da Videojet combinam recursos de ponta com conectividade digital avançada para uma solução pronta para um futuro orientado por dados. Com qualidade e confiabilidade ideais, ela oferece códigos nítidos e claros que atendem às suas necessidades de codificação 2D, QR e de rastreamento, com um design sustentável e de baixa manutenção.



PRODUTIVIDADE
APRIMORADA

Videojet 1880 +

Construída na plataforma 1880 de alta velocidade, a Videojet 1880 + redefine a excelência por meio de **design aprimorado** e pacote abrangente de **recursos digitais**. Ela oferece impressão industrial contínua e sem contato para quase todos os substratos, incluindo superfícies planas ou curvas. A 1880+ permite operações de fábrica inteligentes e análises proativas, como monitoramento de sinais vitais, alertas inteligentes, suporte remoto e solução de problemas avançada.

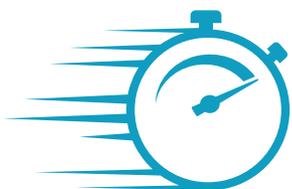
AMPLIE OS RECURSOS DA 1880 + COM NOSSOS MODELOS ESPECIAIS

Videojet 1880 UHS

A Videojet 1880 UHS é a solução definitiva para linhas de produção de alta velocidade nos mercados de bebidas, incluindo embalagens de lata, além de fios e cabos. Projetada para oferecer **qualidade de código excepcional e confiabilidade inabalável da impressora**, ela oferece uma solução transformadora, na qual o desempenho encontra a velocidade para revolucionar as operações de alto rendimento.

Videojet 1880 HR

Projetada para produzir de forma consistente microcaracteres, códigos 2D e códigos QR com clareza de alta resolução, a Videojet 1880 HR não deixa espaço para concessões. Ela aproveita **fontes otimizadas, um cabeçote de impressão reprojeto e recursos de modulação automática** para codificação de alta resolução de produtos eletrônicos e farmacêuticos a processos de cosméticos e confeitaria.



DESEMPENHO DE
ALTA VELOCIDADE



MICROCÓDIGOS DE
ALTA RESOLUÇÃO

Impressoras de alto desempenho que são fáceis de operar

Simplifique as operações de impressão com a Videojet SIMPLICiTY™

A interface de usuário SIMPLICiTY™ oferece a segurança do código pronta para uso com regras à prova de erros que definem campos editáveis, tipos de dados permitidos, restrições de intervalo de datas e muito mais, reduzindo significativamente as interações da impressora e possíveis erros do usuário.

Configuração de linha

A configuração de mensagem pode ser vinculada à configuração de linha para uma integração rápida e total de impressoras em diferentes linhas.

Segurança do código

Nosso sistema inclui assistentes e controles para orientar os operadores e evitar erros de codificação, reduzindo refugos, retrabalho e custos.

Facilidade de uso

Nossa interface de usuário intuitiva não requer treinamento específico, permitindo que os operadores sigam as instruções facilmente.

Treinamento integrado

Vídeos de treinamento integrados estão incluídos na interface do usuário para orientar os operadores em tarefas comuns.



Reduza o risco de tempo de inatividade não planejado da impressora com o Videojet MAXIMiZE™

Como parte do conjunto SIMPLICiTY™, o conjunto de ferramentas de diagnósticos avançados Videojet MAXIMiZE™ pode detectar padrões na integridade da impressora que indicam a probabilidade de ocorrência de uma falha. A impressora fornece notificações na tela e os vídeos integrados orientam os usuários nas rotinas de manutenção proativa.



Monitore a integridade de sua impressora para verificar e evitar a interrupção da linha e/ou baixa qualidade de impressão.



Alerta o usuário quando os parâmetros de integridade saem das faixas operacionais normais.



Siga as orientações do usuário durante a manutenção para evitar possíveis paradas da linha.



Beneficie-se de várias opções de recomendação para melhorar o desempenho e reduzir o TCO.

Faça menos manutenção para economizar mais

Aumente sua produção e reduza seus custos contínuos com a impressora

A Série 1880 foi projetada para facilitar a manutenção, com intervalos de limpeza reduzidos e simplificados. Isso permite que os operadores se concentrem em manter o desempenho máximo e a qualidade de impressão ideal. Além disso, a impressora contribui para os objetivos de sustentabilidade com seu baixo consumo de diluente.

Detecção de acúmulo de tinta

Beneficie-se de um sensor exclusivo que permite à impressora detectar acúmulos no cabeçote de impressão, alertando o usuário sobre possíveis problemas de qualidade de impressão.

Lavagem automática

Reduza o recorte de código com o recurso de lavagem automática da impressora, que limpa o cabeçote de impressão e reduz o acúmulo de tinta com o pressionar de um botão.

Manutenção preventiva

Simplifique a manutenção com os componentes Videojet SmartCell™ codificados por cores e fáceis de substituir, que exigem substituição anual de cinco minutos.

Diluyente eficiente

Beneficie-se do baixo consumo de diluente de 3,5 ml/h e cartuchos de 1 litro, dobrando o tempo entre as trocas de fluidos e reduzindo o desperdício.



Aumente a produtividade e o uptime com o poder dos dados e da conectividade com o VideojetConnect™ Remote Service

Monitorar o status do equipamento e solucionar problemas



Reparo



Troca

Primeiro a saber

Saiba quando trocar os cartuchos ou se um erro de impressão acontece com notificações em tempo real, mesmo quando estiver longe da impressora.

Primeiro a se recuperar

Recupere-se usando a solução de problemas guiada para um autorreparo mais rápido. Backup e restauração de configurações de linha/trabalho automáticos em peças sobressalentes e suporte remoto disponível.

Melhore o desempenho e a produtividade a longo prazo



Primeiro a entender

Entenda o desempenho de suas células ou linhas de produção e qual comportamento do operador pode afetar o uptime da impressora, com painéis personalizados.

Primeiro a melhorar

Melhore o desempenho rastreando e analisando os dados de integridade da impressora e as métricas de uptime, verificando a configuração e identificando as causas de problemas de código.

Pronta para comunicação e o que o futuro reserva

Projetada para oferecer toda a conectividade de que você precisa, a Série 1880 leva o desempenho de impressão a jato de tinta premium para o próximo nível.

Seu projeto excelente de comunicação está pronto para atender aos desafios de impressão modernos e às demandas da Indústria 4.0. Com uma interface de usuário guiada, monitoramento integrado, suporte técnico remoto sob demanda, conectividade Wi-Fi integrada, solução de problemas automatizada avançada e recuperação rápida, a Série 1880 oferece desempenho eficiente e produtivo em processos de alto rendimento.

EtherNet/IP
ODVA

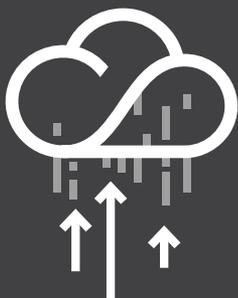


Integração perfeita ao seu ambiente de produção

A Série 1880 usa protocolos padrão do setor Ethernet/IP e Profinet para simplificar a integração.

Fácil conexão Wi-Fi à sua rede interna

A nova antena Wi-Fi integrada permitirá que a Série 1880 se conecte facilmente a redes internas. Sem a necessidade de cabos LAN ou cabeamento, a impressora se torna muito mais móvel.



Conexão celular direta com a nuvem

Sem a necessidade de especialistas técnicos acessarem sua rede de TI para monitorar a impressora, a impressora da Série 1880 se conecta diretamente à nuvem por meio da tecnologia celular*, permitindo a detecção rápida de falhas e limitando o tempo de inatividade, refugos e retrabalho.

**Sujeito à disponibilidade em seu país*



Tecnologia para ajudar a atingir seus objetivos de sustentabilidade

O portfólio de impressoras de jato de tinta de alta velocidade da Videojet oferece a flexibilidade para ficar à frente das exigências de marcação e regulamentações de sustentabilidade em constante evolução no setor de embalagens.

Nossas impressoras são projetadas para a eficiência, com recursos avançados como **consumo de tinta reduzido** e posicionamento preciso das gotas, elas **minimizam o desperdício** e **melhoram a utilização de recursos**.

Combinadas com um portfólio crescente de **tintas de alto desempenho, mais seguras e mais sustentáveis**, eliminando substâncias MEK e CMR, nossas soluções de jato de tinta de alta velocidade ajudam a **reduzir o consumo de diluente** (até 50% menos para não MEK), trazendo **menos exposição do operador a VOC**

(Compostos orgânicos voláteis) e reduzindo o **consumo de plástico** dos cartuchos.

Além disso, as impressoras de jato de tinta de alta velocidade da Videojet são projetadas para exigir **pouca manutenção**, reduzindo o tempo de inatividade da máquina e maximizando a disponibilidade.

Experimente a combinação de eficiência, confiabilidade e responsabilidade ambiental à medida que ajudamos você a atingir seus objetivos de sustentabilidade.



Série 1880 da Videojet

Nome do modelo	1880 +	1880 UHS	1880 HR
Tamanho do bocal	60 e 70 microns	50 microns	40 microns
Tipo de tinta	Tinta base corante		
Opções de tamanho do recipiente de fluido	750 ml, 1.000 ml		
Consumo de fluido de diluente (MEK a 20 °C)	3,5 ml/hora	2,7 ml/hora	2,6 ml/hora
Máximo de linhas de impressão	5	3	3
Velocidade máxima de linha ⁽¹⁾	334 m/min	508 m/min	394 m/min
Altura nominal de caracteres (selecionável dependendo da fonte)	De 2 mm a 10 mm (0,079 a 0,40 polegadas)	De 2 mm a 10 mm (0,079 a 0,40 polegadas)	De 1,2 mm a 6 mm (0,047 a 0,236 polegadas)
Proteção ambiental	IP55 ou IP66		
Comprimento do umbilical	3 m opcional 6 m		
Capacidade do armazenamento de mensagens	Mais de 250 mensagens complexas		
Smart Cartridge™	√	√	√
Opções de cabeçote de impressão	Direto, dinâmico (90 graus)		
USB 2.0	√ (2x)	√ (2x)	√ (2x)
Ar positivo/CleanFlow™	Opcional		
Interface de usuário	SIMPLICiTY™ com base em tela touchscreen colorida de 10,4 polegadas		
Códigos de barras lineares e 2D	√	√	√
Códigos QR	√	√	√
Códigos DataMatrix	√	√	√
Intervalo de manutenção do módulo de serviço 1	1 ano		
Comunicações	Ethernet LAN e RS-232 Serial (requer o kit de conector RS232)		
Controle e portas E/S expandidos	Opcional		
Conectividade Wi-Fi	√	√	√
Opções de idiomas e interface	Português, Inglês, Árabe, Búlgaro, Tcheco, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Hebraico, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Norueguês, Polonês, Russo, Sérvio, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Tailandês, Chinês Tradicional, Turco e Vietnamita		

⁽¹⁾ (10 caracteres por polegada, uma linha de impressão)

Vendas de equipamentos – **4689-7273**
 Atendimento ao cliente – **0800 887 0465**
 Envie um e-mail para br.marketing@videojet.com
 ou acesse www.videojet.br.com

Videojet do Brasil
 Avenida das Nações Unidas 14.401 Vila Gertrudes,
 São Paulo - SP, 04794-000 / Brasil

© 2023 Videojet do Brasil. Todos os direitos reservados.

A Videojet do Brasil possui uma política de melhoria contínua nos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº de peça SL000725
 br-1880-series-pt-br-0923

