



TECH

ULTRAVIOLET TECHNOLOGY



TECNOLOGIA BRASILEIRA, PADRÃO INTERNACIONAL.

A UV TECH Brasil é uma empresa especializada em **soluções em Cura Ultravioleta** para **máquinas flexográficas**. Através de tecnologia de ponta e *know-how* europeu, desenvolvemos tecnologia de última geração para trazer o melhor em sua máquina e sua impressão.



Cabeçote

- Conceito de construção e design: *Slim Head*.
- Construído em estrutura de alumínio extrusado e com tratamento anodizado.
- Sistema de gaveta com design moderno e puxador embutido na estrutura.
- Sistema de troca rápida de lâmpada e chapa refletora.
- Defletor fixo com comporta única e independente para abertura e fechamento de acionamento pneumático.
- Pulmão de ar interno para resfriamento absoluto do cabeçote.



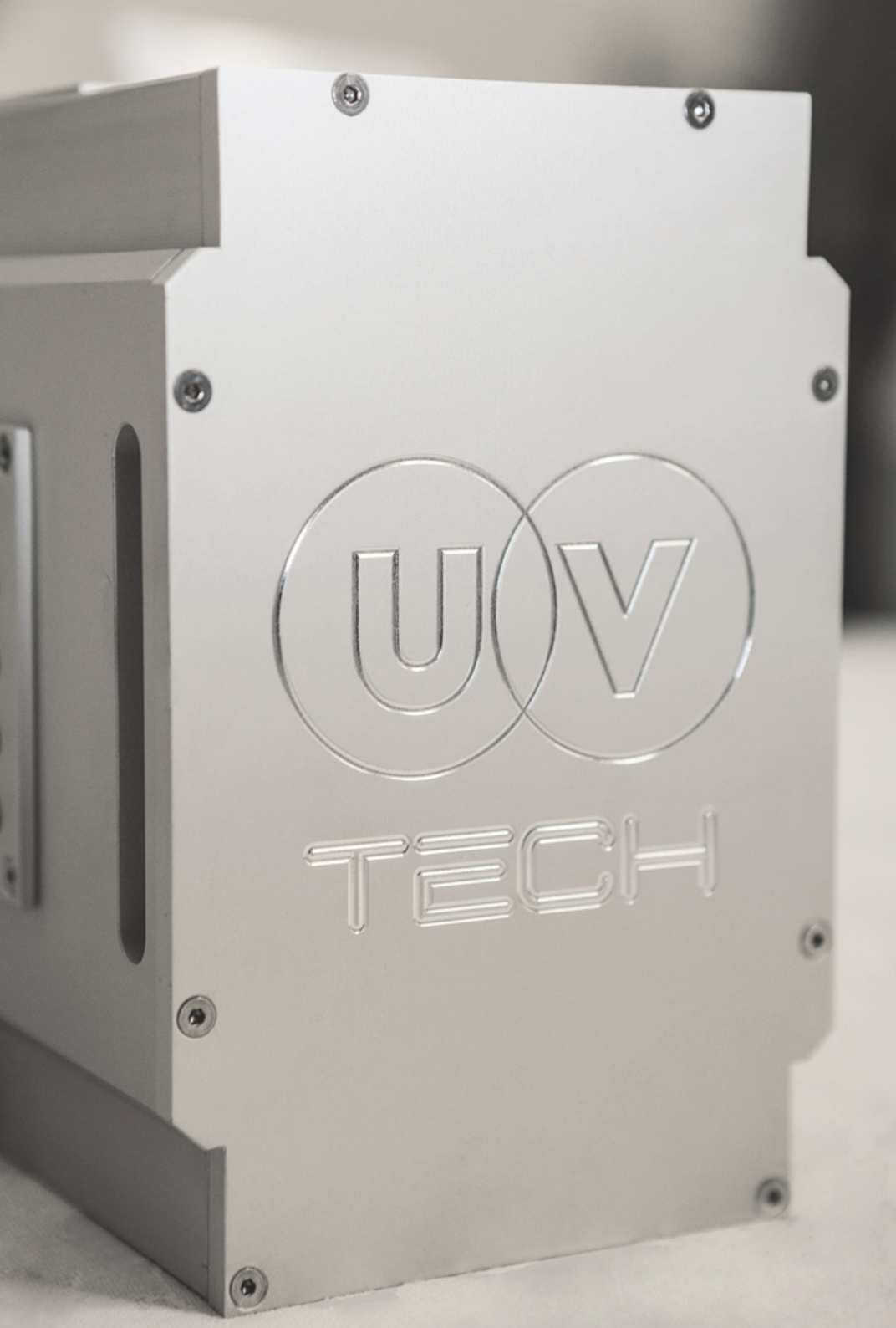
Central de comando

- Exaustão com controle de temperatura.
- Sistema de segurança de super aquecimento com desligamento automático (com exceção do modelo 300B)
- Sistema de segurança de perda de exaustão com desligamento automático.
- Segurança operacional: Baixa tensão – comandos em 24 vcc.



Economia no consumo de energia elétrica

- Sistema de balanceamento de rede: baixo consumo de energia elétrica em instalação trifásica.
- 25% de economia no consumo de energia se comparado aos cabeçotes tradicionais.



Modelos

Família **B**

Família **S**

Família **Si**

300B

Ideal para impressoras flexográficas de tambor central para cura de verniz UV

Com lâmpada de 300mm

Ideal para cura de 250 ou 280mm de área máxima de impressão

Configurações para cura até 100m/min

380B

Ideal para impressoras flexográficas de tambor central para cura de verniz UV

Com lâmpada de 380mm

Ideal para cura de 330 ou 350mm de área máxima de impressão

Configurações para cura até 100m/min

450B

Ideal para impressoras flexográficas de tambor central para cura de verniz UV

Com lâmpada de 450mm

Ideal para cura de 400 ou 420mm de área máxima de impressão

Configurações para cura até 100m/min

300S

Ideal para impressoras flexográficas modulares full UV

Com lâmpada de 300mm

Ideal para cura de 250 ou 280mm de área máxima de impressão

Configurações para cura até 100 m/min ou 180m/min

380S

Ideal para impressoras flexográficas modulares full UV

Com lâmpada de 380mm

Ideal para cura de 330 ou 350mm de área máxima de impressão

Configurações para cura até 100 m/min ou 180m/min

450S

Ideal para impressoras flexográficas modulares full UV

Com lâmpada de 450mm

Ideal para cura de 400 ou 420mm de área máxima de impressão

Configurações para cura até 100 m/min ou 180m/min

300Si

Ideal para impressoras flexográficas modulares de altíssima performance

Tela de comando touch screen – IHM

Variação linear

Com lâmpada de 300mm

Ideal para cura de 250 ou 280mm de área máxima de impressão

Configurações para cura até 100 m/min ou 180m/min

Controle de exaustão eletrônico, com inversor de frequência

Informação e controle de dados do sistema
Informação e diagnóstico de falhas

Acionamento automático sequencial das estações de cura (evita picos de energia na rede)

Ajuste de curva da intensidade de cura (para melhor performance de cura para cada aplicação)

380Si

Ideal para impressoras flexográficas modulares de altíssima performance

Tela de comando touch screen – IHM

Variação linear

Com lâmpada de 380mm

Ideal para cura de 330 ou 350mm de área máxima de impressão

Configurações para cura até 100 m/min ou 180m/min

Controle de exaustão eletrônico, com inversor de frequência

Informação e controle de dados do sistema
Informação e diagnóstico de falhas

Acionamento automático sequencial das estações de cura (evita picos de energia na rede)

Ajuste de curva da intensidade de cura (para melhor performance de cura para cada aplicação)

450Si

Ideal para impressoras flexográficas modulares de altíssima performance

Tela de comando touch screen – IHM

Variação linear

Com lâmpada de 450mm

Ideal para cura de 400 ou 420mm de área máxima de impressão

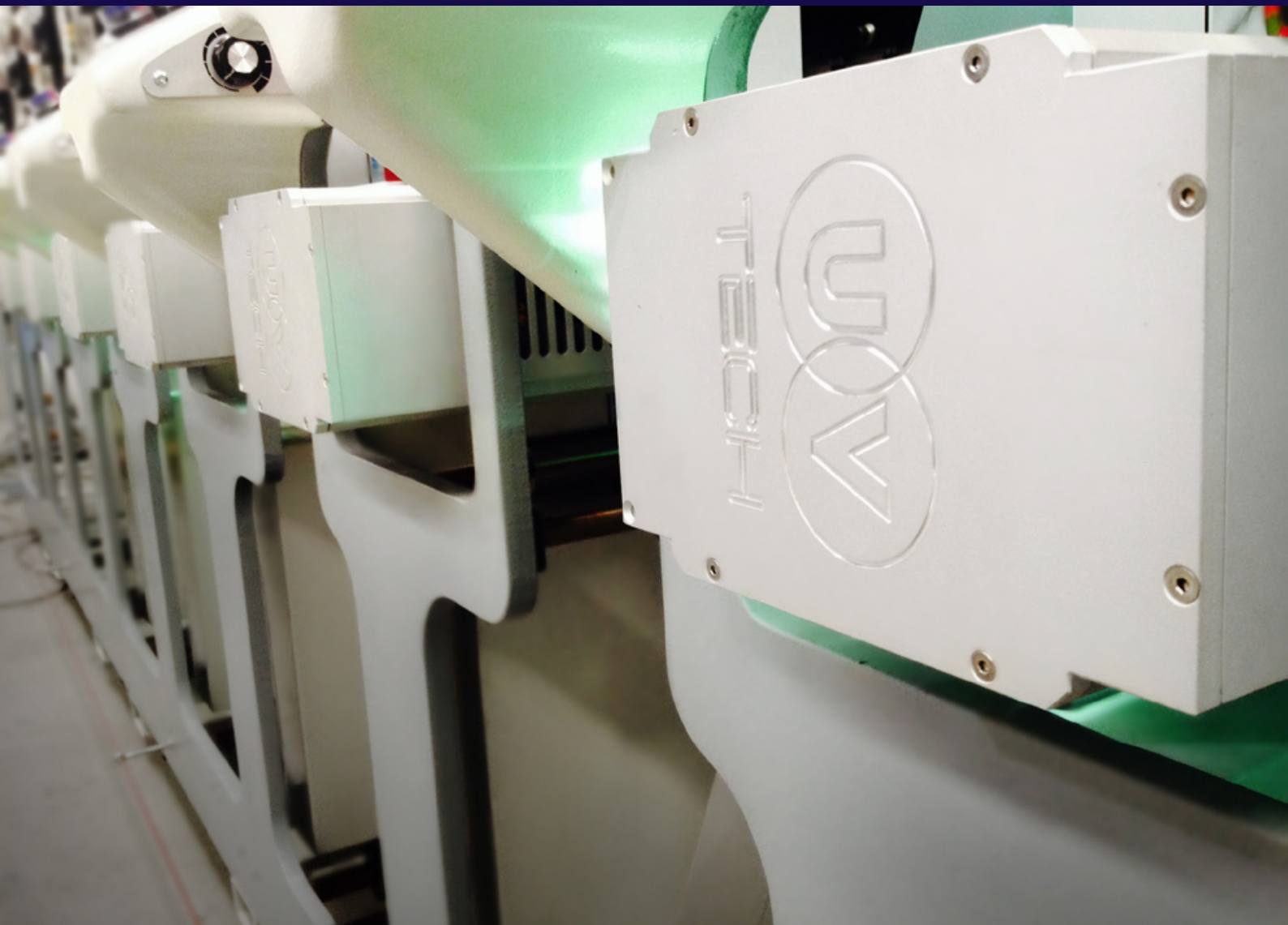
Configurações para cura até 100 m/min ou 180m/min

Controle de exaustão eletrônico, com inversor de frequência

Informação e controle de dados do sistema
Informação e diagnóstico de falhas

Acionamento automático sequencial das estações de cura (evita picos de energia na rede)

Ajuste de curva da intensidade de cura (para melhor performance de cura para cada aplicação)



15-3218.2058
facebook.com/uvtechbr
atendimento@uvtechbrasil.com.br
www.uvtechbrasil.com.br