



TERMO UV

CURADORA ULTRA-VIOLETA

A TERMO UV é uma curadora para tintas sensíveis à radiação ultra-violeta, projetada para trabalhar em baixas temperaturas, com excelente qualidade de cura nas mais diversas aplicações.

O sistema coletor de ar possui projeto inovador e exclusivo: evita que a massa de ar quente entre em contato com o substrato, mantendo a temperatura a níveis surpreendentemente baixos.

O sistema irradiante, com perfil elíptico de precisão, direciona e concentra os raios UV em uma "faca de luz" que aumenta a eficiência

de cura, reduzindo o consumo de energia e o custo operacional, fatores fundamentais para a lucratividade do processo UV.

Com tecnologia de última geração, a TERMO UV é robusta, de fácil operação, e incorpora soluções técnicas realmente funcionais e eficientes, para as mais variadas aplicações de cura UV.

A curadora
realmente eficiente!

TERMO UV

CURADORA ULTRA-VIOLETA

PAINEL DE COMANDO

Painel simples e robusto, para assegurar longa vida útil aos componentes elétricos.

Transformadores e reatores robustos, asseguram perfeito isolamento e superior eficiência no acionamento da lâmpada.

REFRIGERAÇÃO

Turbinas de alto deslocamento volumétrico retiram o ozônio, enquanto o sistema de vácuo mantém o impresso bem afixado sobre a esteira.

A "placa fria" é exclusividade IMAH, que assegura troca de calor por fluxo cruzado, e reduz consideravelmente o aquecimento do substrato.

Flange para montagem da chaminé já incorporado ao chassi da máquina, reduz despesas de instalação

FONTE DE LUZ E REFLETOR

Lâmpada de alta qualidade, controlada rigorosamente para garantir a emissividade e a vida útil de 1000 horas especificada.

Terminais que permitem girar a lâmpada, prolongando ainda mais a vida útil da lâmpada.

Lâmpada monitorada através de horímetro no painel.

Refletor de perfil elíptico de elevada precisão, que assegura a concentração dos raios UV em uma "faca de luz" de apenas 10mm.

Insertos de alzak intercambiáveis, prolongam a vida útil do refletor.

ESTEIRA

Esteira em fibra de vidro com teflon, resistente à 300°C.

Velocidade da esteira variável com indicador analógico, que permite controlar os parâmetros de cura, e possibilita a repetição das características de cura em serviços semelhantes.

QUALIDADE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Os produtos IMAH incorporam insumos de qualidade reconhecida internacionalmente, homologados pela norma CE.

Desde o projeto, os produtos IMAH seguem as recomendações de manufatura das normas DIN, que asseguram intercambiabilidade de peças, durabilidade e fácil reposição.

Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação e de materiais, nas condições constantes do nosso "termo de garantia"

Assistência técnica direta da fábrica, acompanhada do melhor atendimento em serviços de apoio dos nossos consultores e técnicos, sempre à sua disposição com peças e serviços de qualidade.

OPCIONAIS

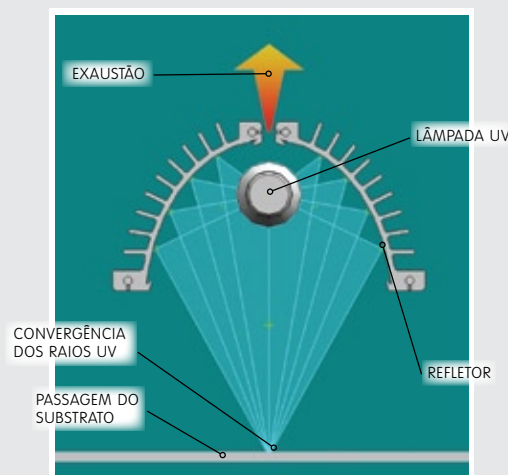
Módulo aparador para empilhamento dos impressos

Pacote economizador de energia

Sistema DUAL, com duas lâmpadas

Lâmpada aditivada para cura em profundidade

Prolongamento de entrada adicional (por m)



Maior convergência e concentração de Raios UV em uma pequena faixa do substrato, aumentam a eficiência de cura e reduzem o consumo de energia.

ESPECIFICAÇÃO/MODELO	UNID	UV20	UV62	UV74	UV102	UV120	UV150
Largura útil da esteira	mm	200	600	740	1020	1200	1500
Altura máxima de passagem	mm	20	20	20	20	20	20
Potência instalada	kw	3,50	8,60	10,10	13,60	15,50	19,80
Velocidade da esteira	m/min	3 à 30	3 à 30	3 à 30	3 à 30	3 à 30	3 à 30
Altura da esteira ao piso	mm	900	900	900	900	900	900
Alimentação	-	220/380V	220/380V	220/380V	220/380V	220/380V	220/380V

*Visando aprimorar ainda mais os nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar especificações sem prévio aviso.

*As máquinas IMAH são utilizadas para uma grande variedade de aplicações, e sua utilização depende do tipo, composição e dimensões dos substratos a imprimir. Disponha dos nossos consultores técnicos para uma avaliação completa da sua aplicação.