



## TexaArt CS-64

Construída para atender às exigências de produção dos mais movimentados negócios de impressão têxtil e projetada para extrema facilidade de uso, a calandra Texart CS-64 responde às necessidades das novas empresas ou dos profissionais mais experientes no processo de sublimação de tinta. Com sistema de aquecimento por infravermelhos até 220°C, foi concebida para proporcionar uma temperatura uniforme ao longo de toda a largura do cilindro de aquecimento. Baixo consumo de energia eléctrica para este tipo de equipamento e um rápido processo de aquecimento e arrefecimento (25 min. para chegar a 200°C). A velocidade é ajustável dependendo do tipo de material utilizado.



## Especificações

Largura máxima de trabalho	1680 mm (67")	
Temperatura máxima	220°C - 428°F	
Diâmetro do cilindro de aquecimento	250 mm (10")	
Sistema de aquecimento	Lâmpada de infravermelhos	
Tempo de aquecimento a partir da temp. ambiente até 200°C	30 min	
Mostrador digital de temperatura	Sim	
Material da correia de transmissão	Nomex® reforçado com uma lâmina de Kevlar	
Velocidade	Tempo de exposição 40 s	65 m/h - 1.08m/mn / 71 yd/h - 1.18 yd/mn
	Tempo de exposição 90 s	17 m/h - 0.29 m/mn / 18 yd/h - 0.30 yd/mn
Operação inversa	Sim	
Proteção do utilizador	Tampa de segurança na frente dos cilindros com interruptores de segurança e botão de reinicialização no painel de controlo, 2 botões de paragem de emergência	
Extração de gases de escape	2 tubos de extração com diâmetro de 50 mm (2") ligados a ambas as extremidades das máquinas para aspirar fumos e vapores produzidos durante a sublimação	
Número de mandris de travamento automático incluídos	6 mandris universais, 3 desenroladores, 3 rebobinadores	
Diâmetro máximo do cilindro alimentador do material	Posição superior	250 mm (10")
	Posição média à frente	250 mm (10")
	Posição baixa à frente	250 mm (10")
Fonte de alimentação	Potência e Tensão	5500 W (potência) / 230-240V / 50 Hz - 60 Hz monofásico (tensão)
	Amperes	Máx. 28 Amperes
Dimensões e Peso	L 208 x P 96 x A 155 cm / L 81" x P 38" x A 61" polegadas / 480 kg - (1060 Lbs)	
Dimensões e peso da caixa de transporte	L 218 x P 93 x A 170 cm / L 86" x P 37" x A 66" polegadas / 600 kg - (1322 Lbs)	

### Sempre com resultados perfeitos.

Ao utilizar o seu sistema de alimentação de cilindros de precisão e a fonte núcleo de infravermelhos, a CS-64 transfere a impressão de sublimação de tinta do papel para materiais à base de poliéster. Proporcionando sempre resultados perfeitos. Também pode utilizá-la para fixar a tinta diretamente em materiais têxteis impressos. Com velocidades médias da produção de 50 m<sup>2</sup>/h e a opção de utilizar uma mesa de entrada de alimentação, a CS-64 tem versatilidade para lidar com rolos de grandes volumes e pequenos trabalhos em tecidos pré-cortados. Tornando-se na solução de acabamentos ideal para uma ampla gama de aplicações de impressão têxtil, incluindo moda, decoração de interiores, vestuário desportivo, cartazes, expositores e artigos promocionais.

### O manuseamento dos materiais não poderia ser mais fácil.

A CS-64 é simples de utilizar. É possível compreender o seu painel de controlo intuitivo em segundos. Os recursos de segurança integrados protegem permanentemente o operador do calor e de lesões. A carga e descarga do material não poderiam ser mais fáceis. Ou mais rápidas. Não há qualquer necessidade de recorrer a uma caixa de ferramentas. A CS-64 inclui seis mandris de travamento automático para alimentação e recolha de substratos. Cada mandril de mudança rápida tem um sistema de centragem do material para o ajudar a ajustar a calandra com velocidade e precisão. Há também um engenhoso dispositivo de barra de tensão que separa o têxtil do papel de transferência após a sublimação para evitar erros dispendiosos de "imagem fantasma" no tecido.

### Alta produtividade com baixo custo operacional.

Projetada para manter os custos operacionais baixos e a produtividade alta, a CS-64 utiliza um elemento de aquecimento de quartzo infravermelho regulado digitalmente, que consome muito menos energia do que a alternativa aquecida a óleo. E atinge as temperaturas de transferência ideais muito mais depressa. Tal significa menos tempo de espera e mais tempo a trabalhar. A correia de alimentação Nomex® resistente ao calor é feita de Kevlar reforçado para proporcionar um longo tempo de vida útil. Mecanicamente ajustada, oferece uma alta qualidade de transferência sem necessidade de intervenção de qualquer operador ou do fornecimento de ar comprimido. Sem aquecedor a óleo. Sem compressor de ar. A calandra CS-64 é uma solução de transferência térmica mais limpa e ecológica que poupará tempo e dinheiro à sua empresa.

