

# ONS-1510

Máquinas de costura automática avançadas



CONECTAMOS VOCÊ À INOVAÇÃO



## ■ Novas máquinas de costura avançadas

Área total de costura (cm): 15 x 10, Velocidade de costura de 2,500 PPM, controle automático de tensão de linha, calcador programável, trocador de bobina para garantir performance e alta produtividade.

## ■ NSCAD

NSCAD é a nova geração do SewCAD que permite a criação e edição de programas de costura e todos os seus parâmetros, com uma interface otimizada e amigável para o usuário. O NSCAD é projetado, desenvolvido e propriedade da Orisol.

## ■ IHM com interface de operação intuitiva

A tela sensível ao toque de 10,1" WXGA é a maior na indústria calçadista e com zoom de até 50 vezes permite edição de programas de costura de maneira mais rápida e precisa.

## ■ Fabricação inteligente

Compatível com os padrões e protocolo da Indústria 4.0.

## Especificações

Nome do modelo	ONS-1510
Área total de costura [cm]	15 x 10
Processador	4th Intel® Core™ 3.0 GHz
Velocidade máxima de costura [PPM]	2,500
Mudança de velocidade etapas durante a costura	24
Mecanismo de alimentação	Intermitente (alimentação XY impulsionada pelo motor passo, Z conduzido por servo motor)
Comprimento do ponto [mm]	0.05 - 12.0
Resolução da máquina [mm]	0.05
Número máximo de pontos de costura por programa	9,998
Número máximo de programas de costura	Ilimitado
Acionamento do clamp	Acionamento por motor de passo
Abertura máxima do clamp [mm]	25
Controle de tensão	Controle de tensão programável (por controle solenoide 0-127 passos, máximo.
Níveis do calcador [mm]	0-8.1 (0.1/passo)
Altura do calcador [mm]	18
Tela sensível ao toque	10.1" WXGA
I/O	USB 3.0 x 1 / USB 2.0 x 1 / WiFi / Ethernet
Lançadeira	Lançadeira oscilante
Armazenamento de dados	SSD-64GB
Trocador de bobina	N/A
Contador de bobina	Padrão
Motor [W]	Eixo Z servo motor 750, eixos X e Y motores de passo 3A
Peso [kg]	165
Alimentação	220VAC, 50/60 Hz, única fase
Pressão pneumática de trabalho [bar]	4-6
Consumo de ar [L/min]	0.6
Segurança	CE certificado

\*As informações deste documento estão sujeitas a alterações pela Orisol sem aviso prévio

### ORISOL DO BRASIL LTDA.

TEL: +55.51.3036-4774



@orisoldobrasil



@orisoldobrasil

Rua 17 de Abril, 140 - Imigrante 93700-000 - RS/Brasil

# Saiba mais sobre a Orisol

