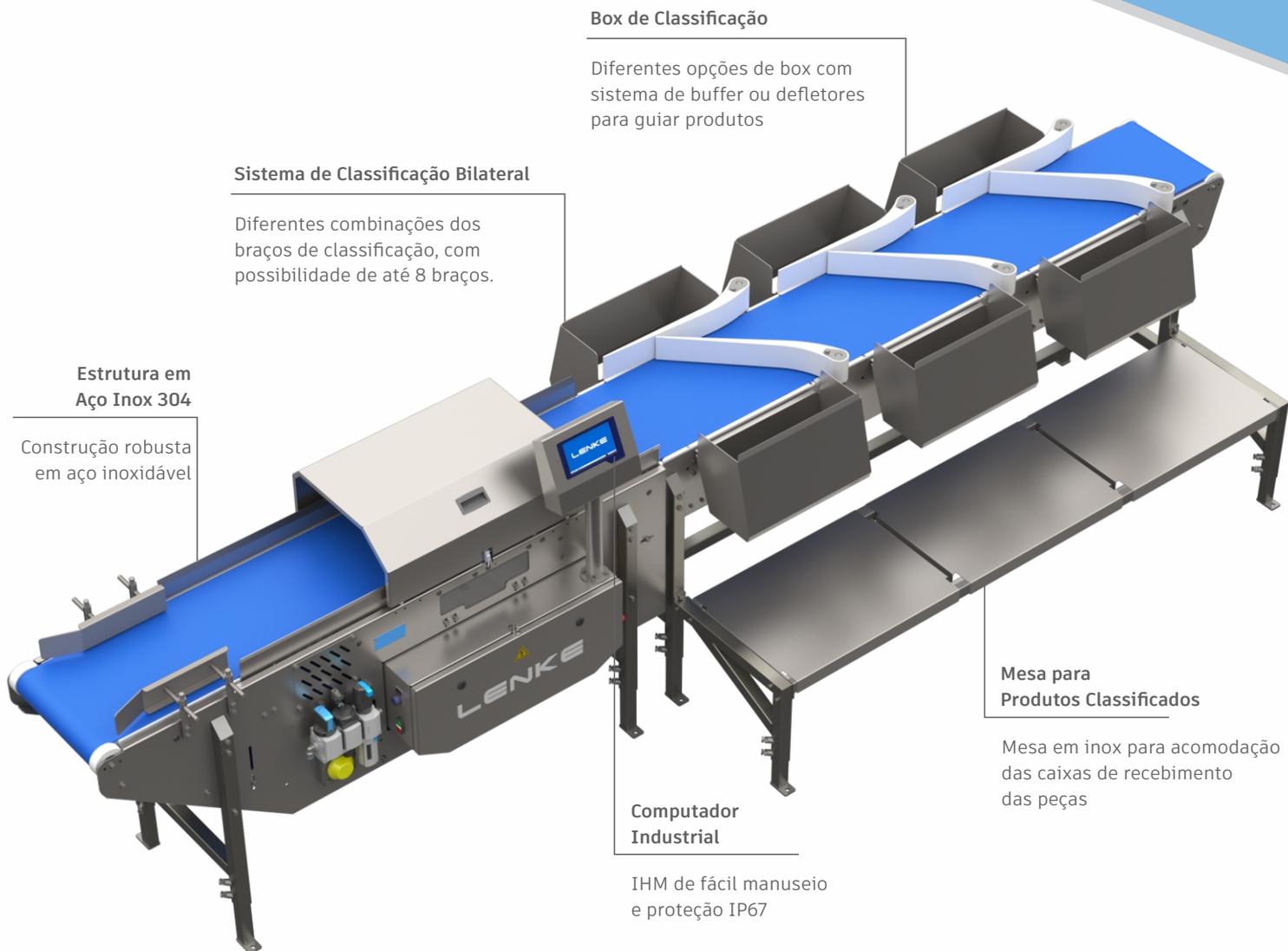


# CLASSIFICADORA DE PESO COMPACTA CL3500 LIGHT

**LENKE**  
www.lenke.com.br



## Box de Classificação

Diferentes opções de box com sistema de buffer ou defletores para guiar produtos

## Sistema de Classificação Bilateral

Diferentes combinações dos braços de classificação, com possibilidade de até 8 braços.

## Estrutura em Aço Inox 304

Construção robusta em aço inoxidável

## Mesa para Produtos Classificados

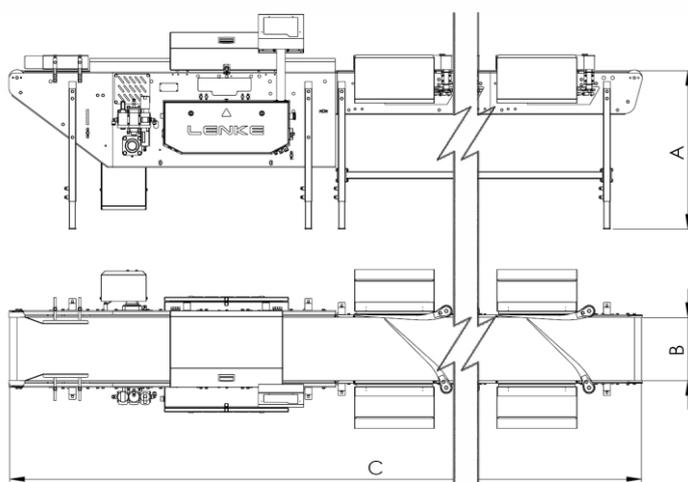
Mesa em inox para acomodação das caixas de recebimento das peças

## Computador Industrial

IHM de fácil manuseio e proteção IP67

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

imagem ilustrativa



MODELO	PL1	PL2
COMPIMENTO PLAT. DE PESAGEM	400 mm	500 mm
FAIXA DE PESO	40 - 1500 g	40 - 3000 g
QUANTIDADE DE PEÇAS POR MINUTO	80 - 160 pçs	60 - 120 pçs
VELOCIDADE	0,54 - 1,07 m/s	0,50 - 1,00 m/s
COMPIMENTO TOTAL 'C'	4060 à 4710 mm	4060 à 4710 mm
RESOLUÇÃO	1 g	2 g
ALTURA 'A'	850-950 / 950-1050 mm	
LARGURA DA ESTEIRA 'B'	216 / 356 mm	
QUANTIDADE DE BRAÇOS	1x3 / 1x4 / 2x3 / 2x4	
CONECTIVIDADE	Cabo ethernet e wi-fi	
ALIMENTAÇÃO	240 VAC - 50/60 Hz - 3,3 kW - Máx. 15 A	
AR COMPRIMIDO	8 Bar. Diâm. mangueira: 12 mm	
TEMPERATURA AMBIENTE	5 à 35 °C	
PESO	Aprox. 150 kg	

- Precisão em percentual de até 85% com desvio padrão de 1 ponto percentual.
- (\*\*) A quantidade de peças por minuto está relacionada: o peso e o formato do produto, suas características e a velocidade da esteira para manter uma distância entre um produto e outro (cadência).

The wise choice for food processing

www.lenke.com.br



A CL3500 Light combina em seu design compacto uma performance robusta e alta conectividade, tornando-se a classificadora de peso ideal para a indústria de alimentos que busca otimizar espaços e melhorar a eficiência operacional. Graças à sua esteira de alta velocidade e um sistema computacional avançado baseado no LK300, esta classificadora processa o produto rapidamente, utilizando braços pneumáticos para separá-los de acordo com faixas de peso pré-determinadas. Após a classificação, o produto é direcionado diretamente para as caixas, minimizando a necessidade de manuseio manual. A CL3500 Light está apta para lidar tanto com produtos congelados quanto frescos, aprimorando sua versatilidade no ambiente de produção.

### OTIMIZAÇÃO DE ESPAÇO

A CL3500 Light foi projetada para se adequar a ambientes de produção com restrições de espaço, sem comprometer a eficiência. Com uma configuração flexível, permite que os clientes determinem a quantidade de braços que mais atendem às suas necessidades. Cada braço pode ser associado a uma faixa de peso específica, oferecendo maior controle na classificação dos produtos de acordo com o peso. Opcionalmente, a CL3500 Light também oferece a função de formação de batches, aumentando ainda mais a otimização do processo produtivo.

### PRODUTIVIDADE

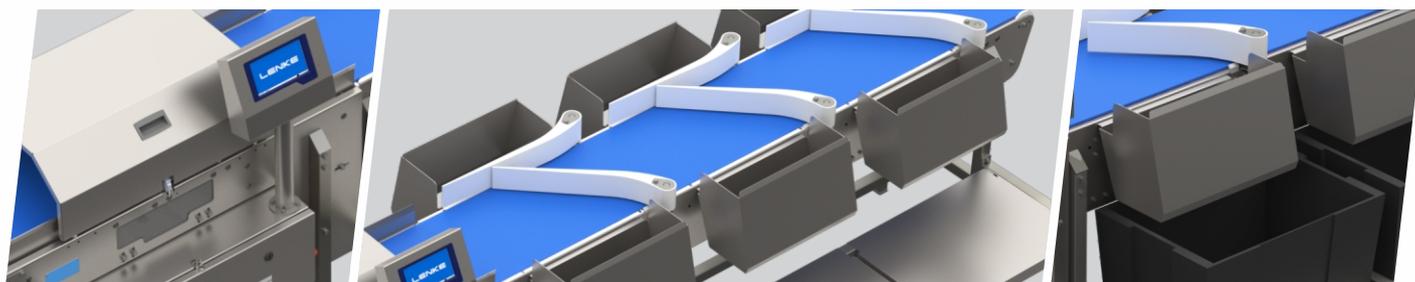
A CL3500 Light se destaca pela sua alta capacidade produtiva em um tamanho compacto, podendo processar até 160 peças por minuto. Com ela, é possível acelerar a produção, eliminar a necessidade de pesagem manual e adaptar-se a diferentes produtos e layouts de produção, com maior precisão e confiabilidade dos dados.

### ROBUSTEZ

A CL3500 Light foi construída para enfrentar as condições mais adversas de operação. A sua estrutura robusta, feita de aço inoxidável e polímeros aprovados pela indústria alimentícia, assegura durabilidade e confiabilidade, mesmo em ambientes de alto volume de produção e sob higienizações intensivas.

### CONECTIVIDADE

Equipada com recursos de conectividade avançados, a CL3500 Light inclui comunicação Ethernet e Wi-Fi. Isso permite fácil acesso e monitoramento remoto das informações da máquina através de web browsers, além de possibilitar a integração com bancos de dados. Esses recursos proporcionam um fluxo de trabalho otimizado e um gerenciamento de produção mais eficiente.



## PART NUMBER

CG3500 - 2<sup>1</sup>2<sup>2</sup>3<sup>3</sup>1<sup>4</sup>1<sup>5</sup>0<sup>6</sup>2<sup>7</sup>3<sup>8</sup>9

1 - TIPO DE PEÇA	
1	PEÇAS
2	FRANGO INTEIRO / PACOTES
3	PESCADOS

2 - QUANTIDADE DE BRAÇOS POR LADO	
1	1 BRAÇO
2	2 BRAÇOS
3	3 BRAÇOS
4	4 BRAÇOS

3 - LADO DE CLASSIFICAÇÃO	
1	UNILATERAL - LADO DIREITO
2	UNILATERAL - LADO ESQUERDO
3	BILATERAL

4 - FECHAMENTO DE BATCH	
0	SEM FECHAMENTO DE BATCH
1	COM FECHAMENTO DE BATCH

5 - ACESSÓRIO PÓS CLASSIFICAÇÃO	
0	SEM ACESSÓRIO
1	COM BACIA DE RECEBIMENTO SIMPLES
2	COM BACIA DE RECEBIMENTO GRANDE

6 - MESA DE TRABALHO	
0	SEM MESA DE TRABALHO
1	COM MESA DE TRABALHO

7 - ESTEIRA ACELERADORA	
0	SEM ACELERADORA
1	COM ACELERADORA
2	COM ACELERADORA COMP. 1,0 M

8 - ESTEIRA DE DESCARGA DE CAIXAS	
0	SEM DESCARGA DE CAIXAS
1	COM DESCARGA DE CAIXAS
2	COM DESCARGA DE CAIXAS DUPLA

9 - ESTEIRA ALIMENTADORA	
0	SEM ALIMENTADORA
1	COM ALIMENTADORA GIRAFÁ
2	COM ALIMENTADORA CIRCULAR
3	COM ALIMENTADORA SIMPLES 1,6 + 1,0 M