

Processo de seleção

## IWC-200

# Equipamento de Inspeção Eletrónica de Cápsulas de Madeira



Equipamento eletrónico para inspeção automática de topos e orlas laterais de cápsulas de madeira, bem como inspeção da marcação.



### Alimentação

Alimentação Elétrica  
415/240V (3Ph+N+T) 50Hz



### Potência

Potência Instalada  
2.0 kW



### Ar Comprimido

Alimentação de Ar  
Comprimido 5 a 7 bar



### Ruído

< 70 dB

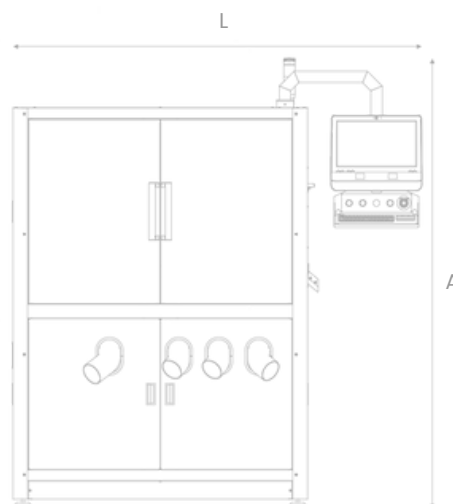


### Cadência

Cadência nominal até  
12 000 cápsulas/hora  
(cápsulas de madeira  
entre  $\varnothing$  22-45mm)

## Características gerais

- ✓ Equipamento com 2 *Smart Cameras* + 5 para aquisição de Imagens;
- ✓ Detecção de defeitos dimensionais (diâmetro e altura da cápsula, furo e respetiva altura, centralidade do furo, ovalização, entre outros);
- ✓ Detecção de defeitos estéticos (nós, fendas, falta de material, "mordida", entre outros);
- ✓ Utilização de algoritmos de *Machine Learning* que permitem:
  - Inspeccionar e selecionar cápsulas por Cor e Brilho;
  - Inspeccionar a Marcação (existe? Centrada? Borratada? Profundidade) de cápsulas naturais pintadas e envernizadas;
- ✓ Inspeção de Cápsulas Cónicas.



### Dimensões

A 1954mm x P 845mm x L 1971mm

### Peso

370 kg



[www.azevedosindustria.com](http://www.azevedosindustria.com)

Lourosa, Portugal

+351 22 747 15 70 (Custo de chamada para rede fixa nacional) ▪ [geral@azevedosindustria.com](mailto:geral@azevedosindustria.com)

