

Sistema de Impressão Alta Definição



Vantagens

- Impressão direta na caixa sem uso de etiquetas
- Reduz custo de produção
- Elimina a necessidade de caixas pré-impressos e os custos de seu armazenamento.
- Possibilita personalizar caixas iguais para diversos clientes na linha de produção
- Software simples e funcional – Standard ou específico para cada cliente
- Made in Portugal

Características

- Robusto
- Elevada Qualidade Impressão
- Baixo custo de impressão
- Baixa Manutenção
- Controle total em PC Tactil 15"

Aplicações

- Impressão direta sobre superfície porosa
- Personalização e decoração de caixa
- Codificação/Identificação Caixas
- Impressão de Códigos barra em linha

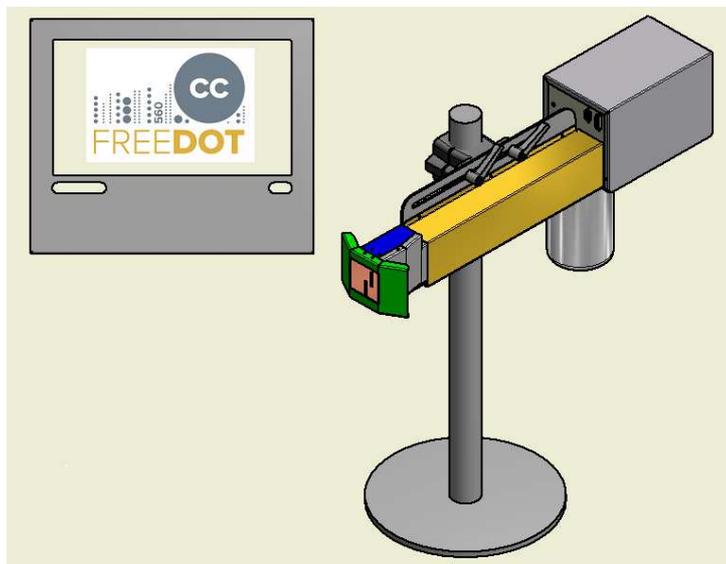
Descrição

O Sistema de impressão de alta definição, Freedot HR, possui tecnologia Xaar e tem capacidade de imprimir em alta resolução texto alfanumérico, códigos de barras, gráficos, logotipos, dados do produto, campos automáticos (datas, horas, contadores, variáveis externas) e o que mais for necessário sobre caixas de cartão e outras superfícies porosas.

A interface operador-maquina é feita pelo PC. A aplicação instalada permite gerir e editar todas as potencialidades do sistema.

O sistema é composto por:

Pantógrafo com apalpador a mola
Cabeça de impressão com chassi inox
Eletrónica integrada
Bomba
Deposito intermedio, para manter nível da tinta estável
Deposito Principal (0.5l)
Fotocélula – Início impressão
PC com software de gestão do equipamento



Sistema de impressão 128 pontos:

Características:

Chassi em inox, com regulação de altura e comprimento

Cabeça alta definição de 128 pontos

Altura Impressão máxima 16mm

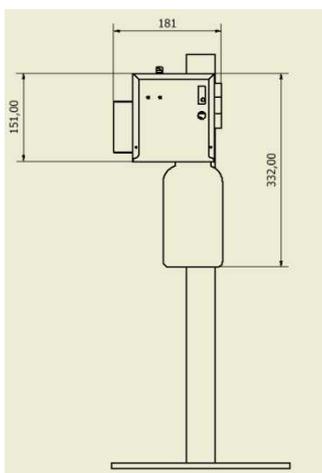
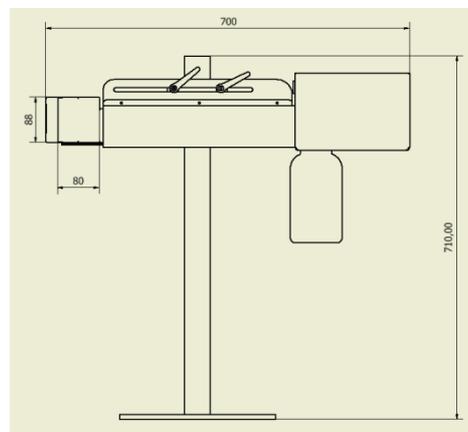
Resolução 180 dpi

Altura de impressão máxima 18mm

Utiliza tinta base óleo para impressão em cartão absorvente

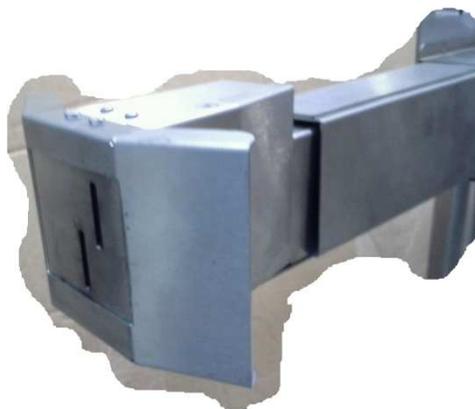
Dimensões

Largura 181 mm / Altura 710 mm **
/Profundidade 700 mm **



** Dimensões variáveis consoante necessidade do cliente/aplicação

Sistema de impressão 256 pontos:



Características:

Chassi em inox, com regulação de altura e comprimento

Cabeça alta definição Xaar de 128 pontos

Altura de impressão máxima 32mm

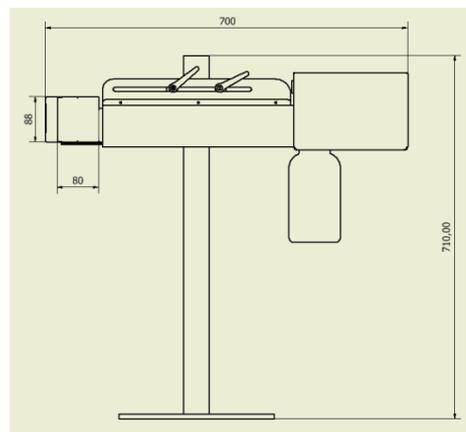
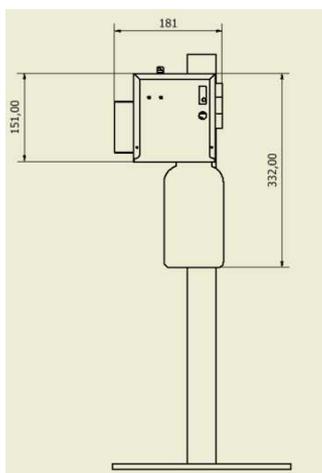
Resolução 180 dpi

Utiliza tinta base óleo para impressão em cartão absorvente

Permite usar a cabeça de impressão separada do resto do equipamento para quando existir a necessidade de imprimir no topo do produto.

Dimensões

Largura 181 mm / Altura 710 mm **
/Profundidade 700 mm **



** Dimensões variáveis consoante necessidade do cliente/aplicação

PC Touch

Características:

Pc touch 15" resolução

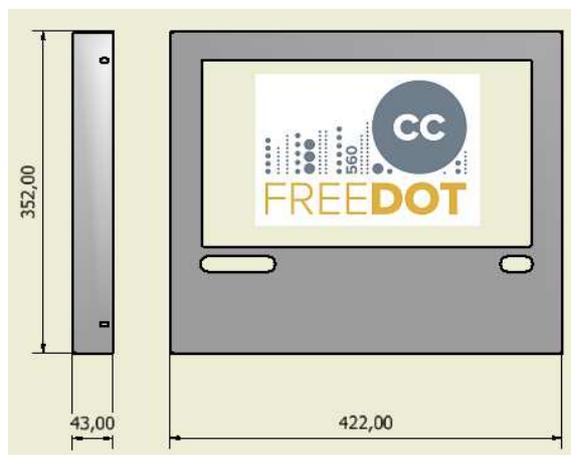
Sistema operativo Vista

Programa gestão Freedot Printer

Alimentação 240Vac / 50Hz

Dimensões

Largura 422mm / Altura 352mm
/Profundidade 43mm



Conexão:

- BCD
- Encoder
- ...

Consumíveis:

- Tinta base óleo
- Solvente base óleo