



**RYNAN**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES  
PRINTING



# R10 PRO

Sistema de impressão universal de última geração com tela sensível ao toque

**2 anos**  
de garantia

## DESCRIÇÃO DO

# PRODUTO

A RYNAN R10 PRO é um sistema de impressão universal de última geração. Com um controlador com tela sensível ao toque de 5" que se conecta ao cabeçote de impressão PRO (tecnologia TIJ 2.5), a R10 é capaz de realizar aplicações de alta velocidade e é completamente adaptável às necessidades de codificação das linhas de produção.



### VERSÁTIL

#### Fácil de usar

Tela touch de 5" com interface intuitiva (WYSIWYG)



#### Fácil Integração

Elegante e simplificada para fácil integração com outros equipamentos



#### Flexível

Função de banco de dados variável para atender os requisitos em todos os tipos de aplicações



### ADAPTÁVEL

#### Alta qualidade

Resolução máxima de 600dpi



#### Alta velocidade

76m/min com 300x300 dpi de resolução



#### Fácil manuseio

Instalação fácil e simplificada de uma cabeça de impressão



POR QUE ESCOLHER

# R10 PRO



CONTROLADOR R10

## OPERAÇÃO SIMPLES E INTUITIVA

- ✓ Tela touch de 5" fácil de usar com interface gráfica WYSIWYG
- ✓ Fácil de configurar e integrar com qualquer linha/dispositivo de produção (PLC, câmera, controlador de peso, etc.)
- ✓ Sensores internos
- ✓ Suporte a uma única cabeça de impressão



CABEÇA DE IMPRESSÃO PRO

## EXCELENTE QUALIDADE DE IMPRESSÃO E VELOCIDADE

- ✓ Resolução de impressão máxima de 600dpi
- ✓ Impressão de alta velocidade a 76 m/min a 300 dpi
- ✓ Altura de impressão de até 12,7 mm
- ✓ Comprimento de impressão de até 1,5 m



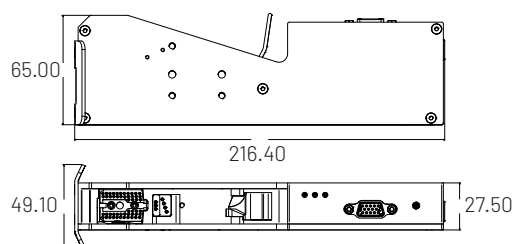
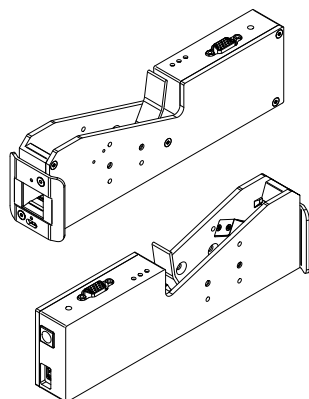
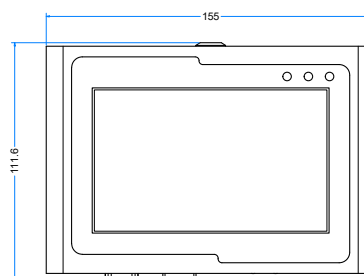
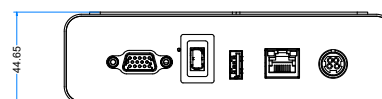
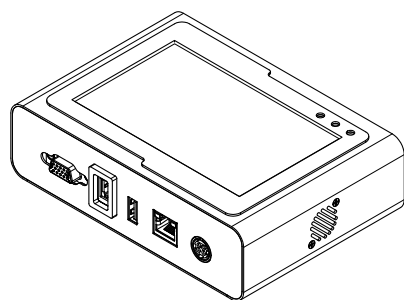
## PRODUTIVIDADE E MANUTENÇÃO

- ✓ Ampla seleção de tintas base água, base solvente e UV disponíveis
- ✓ Tempo de inatividade mínimo. Os cartuchos de tinta podem ser substituídos facilmente
- ✓ Procedimento de partida/desligamento rápido
- ✓ Mínima intervenção necessária para limpeza

# ESPECIFICAÇÕES

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Tecnologia de impressão          | HP TIJ 2.5                         |
| Dimensões do Controlador         | 155 x 107 x 40 mm                  |
| Dimensões da cabeça de impressão | 216.4 x 49.1 x 65 mm               |
| Peso do Controlador              | 622g                               |
| Peso da cabeça de impressão      | 412.4g                             |
| Tela                             | 5" LCD Touch Screen                |
| Fonte de energia                 | AC 100V–240V, 50/60Hz, DC 24V 2.5A |
| Resolução de impressão           | Max 600 DPI                        |
| Velocidade de impressão          | 76m/min a 300x300 dpi              |
| Densidade de impressão           | 3 níveis                           |
| Distância de impressão           | 5mm                                |
| Temperatura de funcionamento     | 5°C - 45°C                         |



## CARACTERÍSTICAS

|   |   |
|---|---|
| <b>Grande variedade de tipos de impressão</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto, Contador</li> <li>• Caixa/Lote</li> <li>• Data e hora</li> <li>• Validade</li> <li>• Calendário Juliano</li> <li>• Turno</li> <li>• Imagem</li> <li>• Base de dados</li> </ul> <p>Códigos de barra 1D &amp; 2D<br/>(Code 11, Code 39, Code 128, EAN, QR, Datamatrix, GSI Datamatrix...)</p>                           |
| <b>Altura de impressão</b>                    | Até 12.7mm  |
| <b>Conexões Externas</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor interno</li> <li>• Sensor externo</li> <li>• Encoder e alarme luminoso</li> </ul>   |
| <b>Comprimento do modelo</b>                  | 1.5m  |
| <b>Base de dados</b>                          | TXT, CSV, SQL, MySQL, SQLite, JSON  |
| <b>Recursos avançados</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Design livre de até 1 polegada (1 cabeça)</li> <li>• POD (Imprimir dados online) Integre com outros dispositivos (PLC, Câmera, Verificador de peso...) via RJ45</li> <li>• Impressão em tempo real</li> <li>• WYSIWYG (o que você vê é o que você obtém)</li> <li>• Upload de dados, backup e recuperação via USB</li> </ul> |
| <b>Caracteres de impressão</b>                | Windows true fonts - Design livre em modelo de até 1 polegada (1 cabeça)  |
| <b>Idiomas de impressão</b>                   | Inglês (padrão), vietnamita, chinês (RPC), turco, coreano, russo, japonês, hebraico, espanhol, tailandês, português e árabe...  |
| <b>Idiomas do sistema</b>                     | Inglês (padrão), alemão, vietnamita, chinês, coreano, russo, turco, português, espanhol, polonês, grego e italiano (e outros)   |



# APLICAÇÕES

## OPORTUNIDADES NA INDÚSTRIA



Alimentos e bebidas



Transporte e logística



Farmacêutica



Cuidados pessoais



Eletrônicos



Automotivo

## TIPOS DE APLICAÇÕES

### MATERIAIS POROSOS



CAIXAS DE PAPELÃO



CAIXAS DE ALIMENTOS



MÁSCARAS



CAIXAS DE MEDICAMENTOS

### MATERIAIS NÃO - POROSOS



GARRAFAS PLÁSTICAS



LATAS



RÓTULOS DE ALIMENTOS



TUBOS DE PVC

The logo for QUALIJET features the word 'QUALIJET' in a bold, white, sans-serif font. The letter 'Q' is stylized with a white dot and a white line extending from its bottom right corner. The background is a dark grey-blue gradient with a teal-colored shape in the top left corner.

# QUALIJET

**Rua Saburo Sumiya, 225 - Vila Nossa Sra. da Escada  
Barueri - SP, 06440-110  
(11) 4191-4242 | [contato@qualijet.com.br](mailto:contato@qualijet.com.br)  
[www.qualijet.com.br](http://www.qualijet.com.br)**