

## Youjie HF600

Leitor de captura de imagem 2D

Mediante a crescente demanda de aplicações utilizando códigos bidimensionais (2D), surge a necessidade da oferta de leitores de captura de imagem de alto desempenho a preços competitivos. Projetado com tecnologia de última geração, o Youjie HF600 reúne os atributos de alto desempenho de leitura de códigos 1D & 2D na medida justa, protegendo o investimento do cliente. Seu formato elegante, permite a instalação de forma simples para que operador trabalhe confortavelmente com as mãos livres, apenas apresentando o código a ser lido ao leitor. O HF600 é a melhor opção de leitor para as mais variadas aplicações e seguimentos do mercado, tais como: Lojas de conveniência, farmácias (para atender a rastreabilidade de medicamentos), aeroportos (para a leitura do bilhete aéreo na tela do celular), controle de acesso, etc.

O Youjie HF600 é um leitor de apresentação desenvolvido em 02 (duas) partes modulares, sendo uma base inferior fixa e um globo onde se encontra o módulo ótico de leitura. Possui ajuste de inclinação em três ângulos - para operar na angulação de maior produtividade e conforto ao usuário. O Youjie HF600 possui janela de 80 mm que permite a leitura de códigos de diversas larguras em variadas distâncias.

Para maximizar o desempenho da leitura, as tecnologias de iluminação inteligente e de imagem digital de alta precisão, permitem uma rápida leitura de todos os tipos de códigos de barra 1D & 2D, inclusive a leitura na tela dos celulares, que é uma excelente ferramenta de marketing para promover a visita do cliente à (s) loja (s), planos de fidelidade, pagamento móvel, cupons de descontos, etc.



### Características



**Desenho Ergonômico:**  
Gabinete modular com módulo com ampla área de leitura, atende a várias necessidades de leitura.



**Seleção para Leitura Móvel:** Um botão na parte superior do leitor, permite a otimização do módulo ótico para a leitura em telas de celulares, melhorando a eficiência e a satisfação do cliente.



**Modo de Espera com Ativação de IR:** Reduz efetivamente o consumo de energia, aumenta a vida útil do produto garantindo redução dos custos operacionais.



**Tecnologia de Iluminação Inteligente:** Com 3 opções de iluminação, a leitura é otimizada para um desempenho superior em leitura de códigos 1D & 2D com alta tolerância à movimento.

# Youjie HF600 Especificações Técnicas

## Mecânica

Dimensões (C x L x A): 87,4 mm x 98,2 mm x 170 mm  
Peso: 340 g

## Elétrica

Tensão de Entrada: 5 VDC  $\pm$  0,5 V  
Potência Operacional: 2 W (400 mA @5 V) (Típico)  
Potência de Espera: 0,45 W (90 mA @5 V) (Típico)  
Alimentação DC: Classe 2: 5,2 VDC @1A  
Certificação: China RoHS

## Desempenho Típico\*

Largura Reduzida	Profundidade de Campo
5 mil - Código 39	0mm - 40mm
6.7 mil PDF417	0mm - 70mm
10 mil de matriz de dados	0mm - 73mm
13 mil UPC-A	0mm - 253mm
20 mil QR	0mm - 191mm
20 mil - Código 39	0mm - 334mm

\*Resolução: 1D: 5 mil (0,127 mm), PDF417 6.7 mil (0,170 mm)

\*O desempenho pode ser impactado pela qualidade do código de barras e pelas condições ambientais

## Ambiental:

Temperatura de Operação: 0° C a 40° C  
Temperatura de Armazenagem: -40° C a 60° C  
Umidade: 0% a 95% de umidade relativa sem condensação  
Níveis de Luz: 100.000LUX  
Queda: Projetado para suportar 1 m de queda

## Desempenho de Leitura

Fonte de Luz: Diodo visível de 610 a 620 nm  
Beeper: 3 Níveis de Intensidade: alto, médio e baixo  
Indicadores Visuais: Branco e azul  
Interfaces do Sistema Host: USB, RS232 e KBW  
Padrão de Leitura: Leitura de apresentação  
Contraste de Impressão: 35% da diferença mínima de refletância  
Tilt Pitch Skew: 360° 60° 70°  
Capacidade de Decodificação: leitura das simbologias padrão 1D & 2D mais comuns.



Para obter mais detalhes entre em contato com:

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

## Sensing & Productivity Solutions

### Escritório:

Av. Tamboré, 267, 17° Andar – Barueri - SP – 06460-000

### Fábrica:

Rua Oswaldo Cruz, 615 – Itajubá – MG – 37501-168  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

HF 600

© 2016 Youjie Todos os direitos reservados

**Honeywell**