



São Paulo
Gerson Leme

Venha conhecer as inovações que a Honeywell traz ao mercado!

Honeywell

NOTÍCIA

- Anvisa abre consulta pública para rastreabilidade de medicamentos



Orbit 7190g

ORBIT 7190G – VISÃO GERAL

- 15 anos de sucesso em vendas
- Avanço do mercado mobile phone
- Laser e câmera no mesmo leitor
 - **Laser** mantém o excente desempenho códigos 1D
 - **Area imager** para a leitura na tela do celular
- Base giratória para operação no check-out & mobile phone
- Utiliza a mesma plataforma Honeywell
- 3 anos de garantia



ORBIT 7190G – DESIGN

Orbit Hybrid Design for RoW

Overall Design

Maintains the exact form of current Orbit scanner with the following exceptions:

- Red ring on window. A design nod to the HDLS
- Updated colors to HDLS standards
 - CMF follows same recommendations as the greater China design
- New power/good read LED window design



New LED window design

- Maintains the same LED colors and provides the same information as the current Orbit LED design.
- New window is longer and splits the two colors into two separate windows.
- It's important that the two LEDs prevent light leakage between the two windows.

Honeywell

Honeywell Confidential – 2016 by Honeywell International Inc. All rights reserved.



ORBIT 7190G – DESIGN



ORBIT 7190G PRELIMINARY SPECIFICATION (SUBJECT TO CHANGE)

Performance

Laser Part

Resolution	5 mil
Scan Pattern	Omnidirectional: 5 fields of 4 parallel lines
Scan Speed	Omnidirectional: 1120 scan lines per second
Print Contrast	35% minimum reflectance difference
Pitch/Skew/Roll	60°/60°/360°
	5.2 mil: 0 - 5.0 cm (0 - 2.0")
	7.5 mil : 0 - 15.0 cm (0 - 5.9")
DoF (Depth of Field)	10 mil : 0 - 22.0 cm (0 - 8.7")
	13 mil : 0 - 27.5 cm (0 - 10.8")
	26 mil : 0 - 30.0 cm (0 - 11.8")

Imager Part

Resolution	4 mil
Print Contrast	35% minimum reflectance difference
Motion Tolerance	≥ 200cm/sec @UPC 13mil and virtual global shutter
Pitch/Skew/Roll	60°/70°/360°
Effective scanning area (area on bumper)	L: ≥4.5cm W: ≥3.7cm
FoV	H: 40° ; V: 30.5°
	5 mil Code39: 0 - 7.0 cm (0 - 2.8")
	6.7mil PDF417: 0 – 7.0 cm (0 - 2.8")
DoF (Depth of Field) w/power adapter	10mil Data Matrix: 0 - 7.5 cm (0 - 3.0")
	13mil UPC-A: 0 - 24.5 cm (0 - 9.6")
	20mil QR: 0 - 20.0 cm (0 - 7.9")
	20mil Code39: 0 - 32.7 cm (0 - 12.9")

Mechanical and Environmental

Dimensions (LxWxH)	105 mm x 102 mm x 150 mm (4.1" x 4.0" x 5.9")
Operating Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Storage Temperature	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Drop	Designed to withstand 1.2 m (4') drops

ORBIT 71X0* VS. ORBIT 7190G

Models	Product Structure	Symbology			Swivel base (Optional accessory)	Remark
		1D printed barcode	2D printed barcode	Digital barcode		
Orbit 71x0	LASER ONLY	Y	N	N	N	
Orbit 7190g	LASER + IMAGER	Y	Y	Y	Y (make 7190g work or both cashiers and consumers scanning)	7190g keeps laser performance as 71x0



Autocube 8200

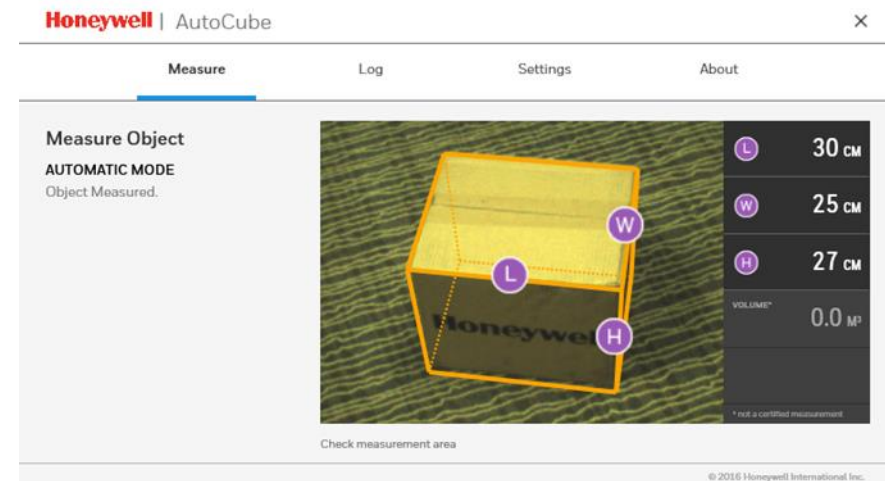
O QUE É O AUTOCUBE 8200?

- Dispositivo com sensores com tecnologia 3D para medição instantânea das três dimensões de um objeto

Hardware



Software



POR QUE O DIMENSIONAMENTO ?

Rápida evolução dos negócios do e-commerce



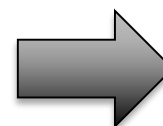
Aumento dos custos para de espaços para locador e locatário



Expectativa de rápida expedição dos produtos



Necessita de otimização de espaços



Demanda de eficiente sistema de dimensionamento

SEGMENTOS DE APLICAÇÃO DO AUTOCUBE

Empresas de courier



Postos de coleta de objetos para despacho em correios e transportadoras

Exemplo: USPS, FedEx, Correios, companhias aéreas

Transportadoras médias



Docas de despacho, warehouses, empresas de logísticas com media de despacho entre 200 e 600 pacotes por dia.

Exemplo: Distribuidores de produtos eletrônicos

Pequenas empresas de transporte



Pequenas e médias empresas de despacho, back-offices e lojas de logística reversa com média de 10 a 200 pacotes por dia

Exemplo: Pequenos postos de coletas

Otimização de espaços em CDs



Docas de recebimento de mercadorias no CD com alto volume de novos itens a serem registrados (> 40 novos SKUs por mês)

Exemplo: Distribuidor de produtos eletrônicos

Implantação WMS em CD



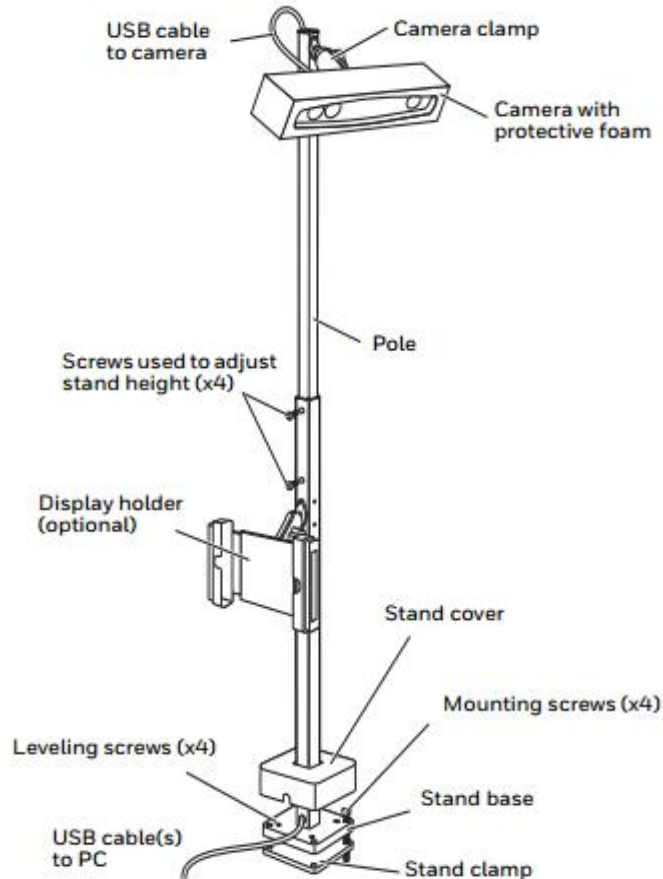
CDs em processo de automatização que necessitam registrar as dimensões de cada volume no WMS/ Database do inventário.

Exemplo : Processo de automatização de CD

COMO IREI RECEBER O PRODUTO?

- O Autocube é fornecido em um kit para a simples e rápida montagem

Hardware Overview



- AutoCube camera with protective foam
- Stand with cable(s) and clamps
- 4 cable covers
- Stand clamp
- Display and display holder (optional accessories)
- Mounting hardware
- Stand base cover

DIFERENCIAIS OFERECIDOS PELO AUTOCUBE

- **Preço competitivo** – Custo mais competitivo que os produtos concorrentes
- **Versatilidade** – Dimensionamento de qualquer objeto
- **Rapidez** – Dimensionamento de um objeto em menos de 1 segundo
- **Acuracidade** – Margem de tolerância máxima de 5 mm
- **Armazenamento** – Suporta armazenamento de imagens registrando a data e hora do registro



PROBLEMAS COMUNS

- **Necessidade**

- Registro de novos itens no sistema requer informações das dimensões dos produtos

- **Processo atual**

- Fornecedor informa dimensões do produto

- **Problema**

- Informações podem vir com equívocos ou não especificada se as dimensões da unidade do produto ou se trata das dimensões da caixa com vários itens dentro

- **Consequências**

- Dimensionamento inadequado do espaço necessário para o armazenamento do item
 - Superfaturamento nos custos de movimentação do produto

- **Solução**

- Autocube 8200 irá promover o rápido e eficiente dimensionamento do objeto no momento do recebimento do produto, garantindo assim:
 - Acuracidade em todo o processo logístico do item
 - Dimensionamento correto dos custos de armazenagem do produto
 - Montagem eficiente das unidades de despacho da mercadoria
 - Otimização da demanda e utilização dos veículos de transporte



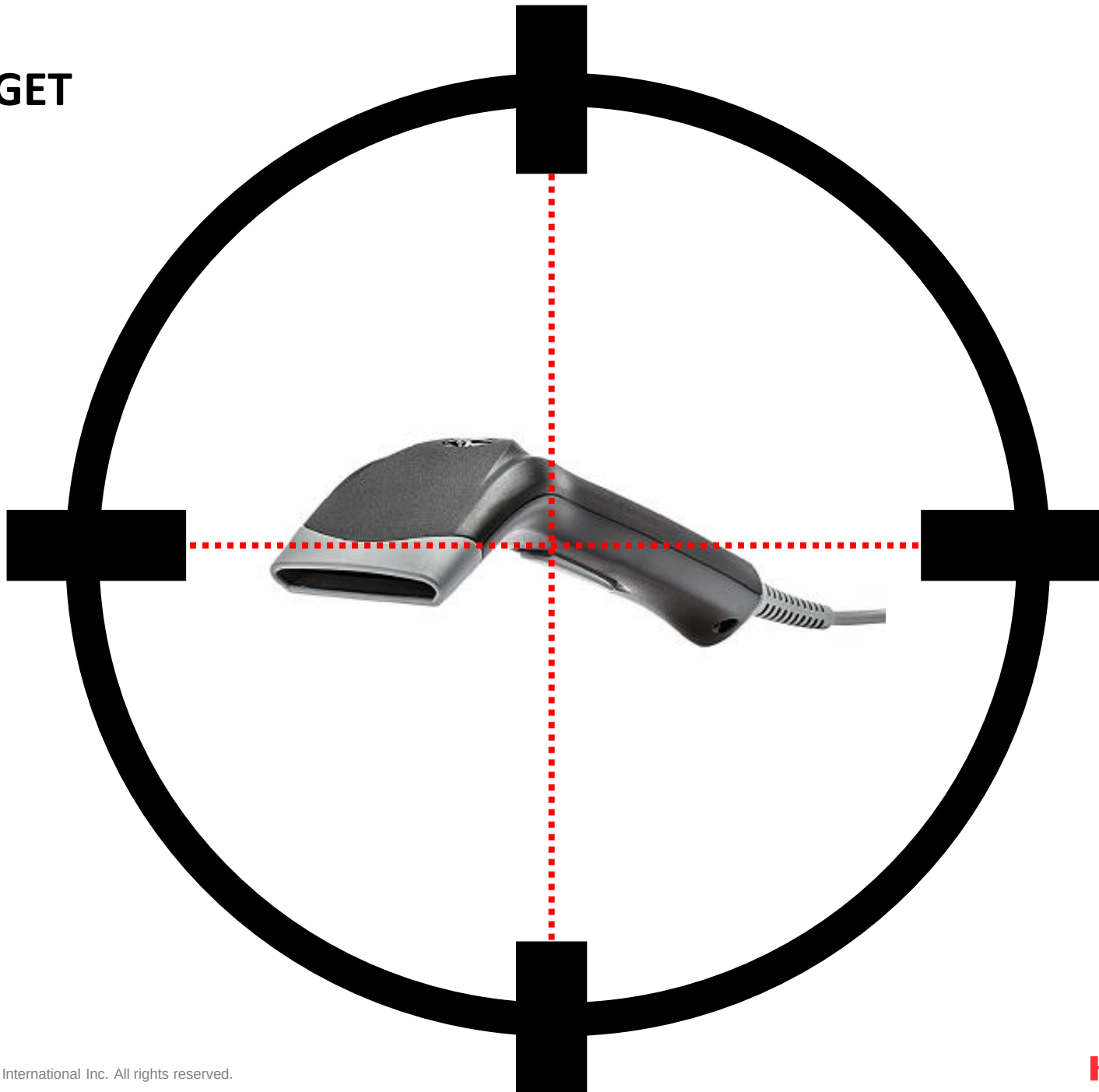
Importante lembrar

Youjie ZL2200 & Leitores para pagamento de boleto bancário

ZONGLI ZL 2200



TARGET



Produto

Leitores para pagamento de boletos bancários

000000000000

Aplicação

Pagamento boleto internet banking

Descrição

ATENÇÃO:

*Pague os seus boletos de forma ágil e segura com os leitores
Honeywell*

000000000000

000000000000

000000000000

000000000000

**Eclipse 5145****Voyager 9520****Youjie HH 360**



1602g



1202g



1452g



1902g

TRAGA O SEU LEAD PARA HONEYWELL !!!

REGISTRE A PARTIR DE 3 UNIDADES E PROTEJA A SUA OPORTUNIDADE...

Muito Obrigado !

geron.leme@honeywell.com
(11) 99460-4587