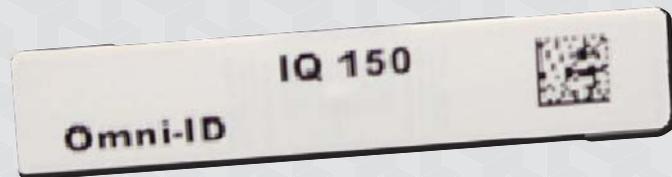




# AcuTag UHF IQ-150

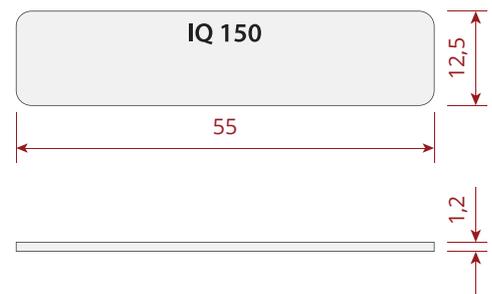


Código do Produto: Vide verso

## Recursos

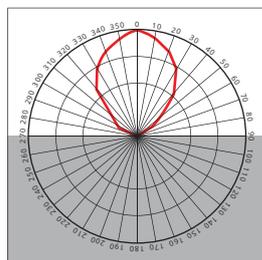
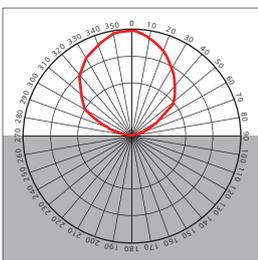
As etiquetas ultrafinas IQ-150 são projetadas para a funcionalidade em metal, com um perfil discreto e de fácil aplicação. Otimizado para impressoras de código de barras térmicos, permite baixo custo e implantação RFID sem complicações. Os rótulos ultrafinos redefinem a repetitividade do padrão, para ligar e desligar aplicações em metal que exigem um tag pequeno.

## Dimensões [mm]

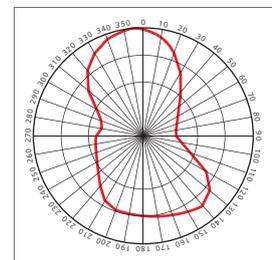
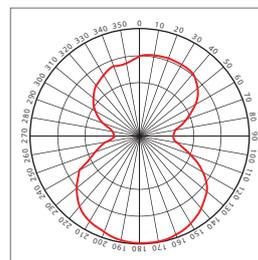


## Irradiação

Em metal



Fora do metal





# AcuTag UHF IQ-150

## Características

- ✓ Etiqueta pequena, discreta e fácil de aplicar;
- ✓ **Ideal para aplicações em metal;**
- ✓ Excelente desempenho de leitura;
- ✓ **Otimizada para impressoras térmicas;**
- ✓ Baixo custo.

## Aplicações

Com a construção inovadora e compatibilidade de impressoras de código de barras térmico, o tag IQ-150 é ideal para implantação livre de problemas de aplicações de gestão de ativos de interior, tais como:

- ✓ TI, escritório, hospital, laboratório, controle de ativos
- ✓ Armas, tubos e sinais de trânsito
- ✓ Gerenciamento de armazenagem

## Especificações Técnicas

### RF

Protocolo	EPC Class 1 Gen2v2
Faixa de Frequência	866-868 MHz (EU) 902-928 MHz (US)
<b>Compatibilidade de Materiais</b>	<b>Otimizado para todos os materiais plano de apoio</b>
Faixa de Leitura	Leitor Fixo <sup>1</sup> : Até 1,6 m Leitor Portátil <sup>1</sup> : Até 1 m
Memória	EPC - 128 (96 bits) Usuário - 32 (64 bits) Único TID - 48 bits
Tipo IC	Inpinj Monza R6-P

### Ambiental

Temperatura de Operação <sup>3</sup>	-40 a +85°C
Temp. Máxima de Exposição <sup>3</sup>	-40 a +85°C
Temperatura de Aplicação <sup>3</sup>	+18 to +35°C
Classificação IP	IP68
Fixação	Auto-adesivo adequado para superfícies curvadas para um raio mínimo de 58 mm
<b>Validações de Impressora<sup>4</sup></b>	<b>Sato, Zebra</b>
Certificações	RoHS aprovado CE aprovado

### Físicas

Material <sup>2</sup>	Etiqueta sintética branca
Dimensões	55 x 12,5 x 1,2 mm
Peso	0,25 g

### Códigos dos Produtos:

100.415:	Gravação;
100.416:	Impressão;

<sup>1</sup> As distâncias de leitura podem variar devido diversos fatores, como potência do leitor, sensibilidade, tipo de material identificado e o ambiente.

<sup>2</sup> Tolerância de ± 5%. Seções não unidas terão tolerância de ± 0,2 mm

<sup>3</sup> Exclui opções de adesivos, consultar as fichas de dados adesivas para as classificações de temperatura recomendadas.

<sup>4</sup> Validação de impressora para a versão Standard - Printer Sato CL4NX. Veja Omni-ID Sato Série CX. Guia para obter detalhes sobre calibragem e operação.