



AcuTag UHF IQ 600



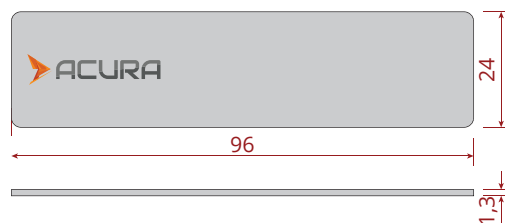
Código do Produto: Vide verso

Recursos

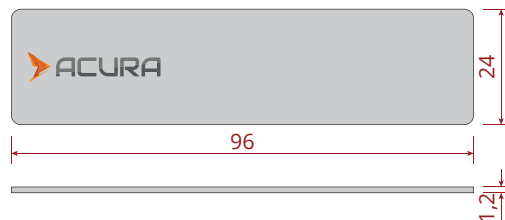
As etiquetas ultrafinas IQ 600 fornecem no metal a funcionalidade de um tag, em uma etiqueta de pequenas dimensões. Fornecida em rolos, a IQ 600 foi otimizada para impressoras de código de barras térmicas, permitindo uma implementação RFID de baixo custo e sem complicações. A consistência e confiabilidade da IQ 600 redefinem os padrões de identificação RF no metal, possibilitando novas aplicações e revolucionando a integração dos processos de fabricação e Supply Chain.

Dimensões [mm]

Com terra:

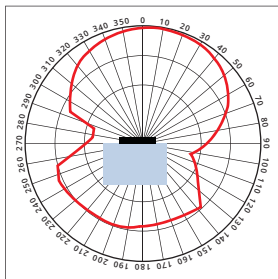
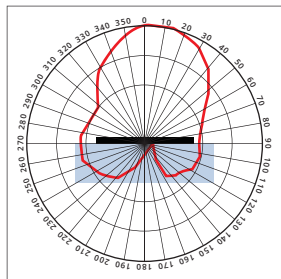


Sem terra:

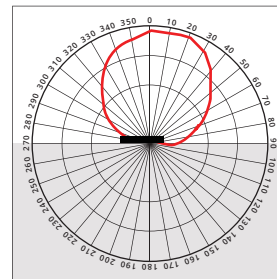
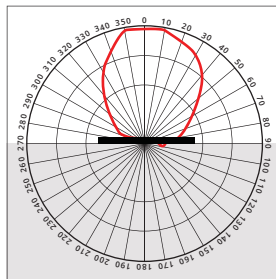


Irradiação

Em líquido



No metal





AcuTag UHF IQ 600

Aplicações

- ✓ Logística envolvendo produtos ou embalagens de metal;
- ✓ Fabricação e recertificação de tubos;
- ✓ Rastreamento de ativos em aplicações de TI, escritórios e hospitais.

Especificações Técnicas

RF

Protocolo	EPC Class 1 Gen2v2
Range de Frequência	866-868 MHz (EU) 902-928 MHz (US)
Compatibilidade Material	Com ground plane: Otimizado para todos os materiais Sem ground plane: Apropriado para alumínio puro

Tipos IC

Distância de leitura com ground plane	Impinj Monza R6-P Leitor fixo ² : Até 6 m Leitor portátil ² : Até 3 m Memória ³ : EPC - 128(96) bits User - 32(64) bits Unique TID - 48 bits Impinj Monza 4QT Leitor fixo ² : Até 5 m Leitor portátil ² : Até 2,5 m Memória ³ : EPC - 128 bits User - 512 bits Unique TID - 48 bits
---------------------------------------	---

Ambiental

Temperatura de Operação	-40 a +85°C
Máxima Temp. de Exposição	-40 a +85°C
Temperatura de Aplicação	+18 a +35°C
Grau de Proteção	IP68
Observação	Etiqueta adequada para superfícies curvas a um raio mínimo de 58 mm
Certificação	RoHS aprovado CE aprovado

Físicas

Material	Etiqueta sintética branca
Dimensões*	96 x 24 x 1,3 ±0,5 com ground plane 96 x 24 x 1,2 ±0,5 sem ground plane
Peso	2 g

Códigos dos Produtos: com ground plane

100.424	ACUTAG UHF IQ 600 BRANCO MR6 (gravação)
100.425	ACUTAG UHF IQ 600 BRANCO MR6 (impressão)
100.773	ACUTAG UHF IQ 600 PET BRANCO M
500.948	ACUTAG UHF IQ 600 SINTETICO BR (MR6)

sem ground plane

501.061	ACUTAG UHF IQ 600 SINTETICO BR (MR6-P)
---------	--

¹ As dimensões do produto mostradas acima são as máximas. A variação do lote para o lote pode estar dentro de 5%. As seções não integradas estarão dentro da tolerância de 0,2 mm.

² Desempenho citado obtido usando metodologia de teste padrão em placas de teste de alumínio. A distância de leitura depende de vários fatores, como: potência do leitor RFID e sensibilidade do receptor, material do ativo e ambiente

³ O EPC e a memória do usuário são reprogramáveis, o UTID é bloqueado no ponto de fabricação pelo fabricante do IC

Brasil

+55 11 3028-4600
Av. Antártico, 381 - 14º Andar
São Bernardo - SP - 09726-150

E-mail: acura@acura.com.br | Site: www.ACURA.com.br

USA

+1-661-236-7056
6 Centerpointe Dr. Suite 700
La Palma, CA - 90623