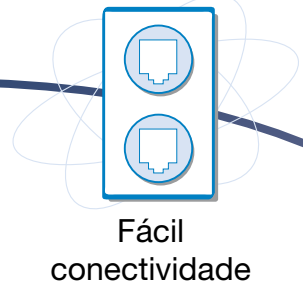




CL 400e RFID

Impressora RFID (Identificação por Radio Frequência) de SATO



Etiquetas UHF-RFID



Etiquetas HF-RFID



Fácil conectividade



Cortadora industrial de alto rendimento



Dispensadora - rebobinadora de papel de reserva

CL 408e RFID, CL 412e RFID

Características Gerais



CARACTERÍSTICAS DE IMPRESSÃO		CL408e	CL412e
Método de impressão		Directa ou por transferência térmica	
Resolução de impressão, pontos/mm (ppp)		8 pontos/mm (203 ppp) / 12 pontos/mm (305 ppp)	
Zona máx. de impressão	Largura, mm (polegadas)	104 mm (4.1")	
	Comprimento, mm (polegadas)	1249 mm (49.2")	833 mm (32.8")
Velocidade de impressão, mm/s		Até 150 mm/s (6 pps)	
CARACTERÍSTICAS DOS CONSUMÍVEIS (recomendamos a utilização de consumíveis para impressoras fabricados ou certificados por SATO)			
Tipo de sensor		Sensor transmissor móvel para etiquetas ou autocolantes cortadas por vincagem. Sensor reflector para detecção de marcas detectoras pré-impressas. Configuração automática ou programável de cabeçalhos de formulários.	
Tipo de suportes		Etiquetas em rolo ou em resmas, cortadas por vincagem, de papel o de plástico. Papel contínuo controlado por software.	
Tamanho do suporte	Largura, mm	22 mm mín. / 131 mm máx.	
	Comprimento, mm	6 mm mín. / 1249 mm máx.	6 mm mín. / 833 mm máx.
	Espessura, mm	0,25 mm máx.	
	Diâmetro externo, mm	218 mm máx.	
Cinta	Diâmetro interno, mm	25,4 mm	
	Largura, mm	111 mm máx.	
	Comprimento, m	450 mt	
FONTE / SÍMBOLOS			
Fontes	Internas	12 fontes proporcionais a um espaço e fontes para destacar (Página código 858, outras fontes também disponíveis). Fontes internas CG Triumvirate® e CG Times®, e fontes TrueType® descarregáveis, graduáveis de 8 a 72 pontos.	
Símbolos de código de barras	Lineares	UPC-A/E, EAN-8/13, Code 39/93/128, Codabar, MSI, Bookland, Industrial 2/5, Entrelaçado 2/5, Matriz/5, Postnet, UCC/EAN 128	
	Bidimensionais	PDF417, RSS-14, Maxicode, Data Matriz, etiquetas standard QR Code	
	RFID	13,56 MHz (ISO 15693), 868 MHz multiprotocolo	
CARACTERÍSTICAS DO INTERFACE			
Processador		RISC de 32 bits	
Interfaces opcionais		RS232C, IEEE1284, LAN, WLAN, USB	
CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS			
Fonte de alimentação		115V/220V (±10%), 50/60 Hz (±1%)	
Condições ambientais	Em funcionamento	5° a 40°C (41° a 104°F), 15-85% HA, sem condensação	
	No armazém	-5° a 60°C (23° a 140°F), 90% HA máx. sem condensação	
Medidas (largura x profund. x altura), peso		271 mm x 430 mm x 321 mm, 13 kg	
ACESSÓRIOS			
Cortadora, dispensadora com rebobinadora interna de papel de reserva, relógio de tempo real, ampliações de memória, rebobinadora			
OUTROS			
Função	Funções úteis	Verificação de dados encriptados (HF/UHF) Função de encriptação SSCC/SGTIN EPC (UHF)	
	Autodiagnóstico	Várias funções de erro nas etiquetas RFID	

Aplicações Recomendadas



Logística/Armazéns

As etiquetas RFID oferecem uma solução simples para os complicados processos logísticos, ao permitir o scanning em tempo real de qualquer recipiente ou embalagem com uma etiqueta RFID à chegada e à saída com um mínimo de pessoal, proporcionando assim informação mais exacta ao serviço de entregas e ao consumidor, reduzindo os tempos de entrega.



Sistemas de Informação em Bibliotecas

O seguimento de empréstimos e o controlo de fundos de bibliotecas é um processo que requer muito tempo. Utilizando etiquetas RFID, o processo de empréstimos e devoluções de fundos de uma biblioteca é mais fácil de controlar do que quando é feito manualmente. Com RFID, para as devoluções deixa de ser necessária a intervenção humana. Se um objecto etiquetado sai da biblioteca sem que a sua saída tenha sido registada, a antena RFID detecta-lo-á ao passar pela porta de entrada. Além disso, reduz-se o período de inventário de livros.



Indústria Têxtil

Para etiquetar telas de alta qualidade podem utilizar-se etiquetas RFID, melhorando assim a legibilidade, facilitando o manejo e garantindo a localização. O uso de etiquetas RFID em telas de alta qualidade beneficia os retalhistas, uma vez que também funcionam como etiquetas anti-roubo.



Seguimento de Produtos

As vantagens de poder localizar os produtos em qualquer momento numa cadeia de abastecimento são muitas. Este sistema garante ao fabricante um melhor seguimento de cargas e de inventários, facilitando a gestão de qualidade, queixas e devoluções. Ao retalhista permite-lhe um melhor e mais fácil controlo do inventário, a gestão das datas de caducidade e a automatização de inspecções. O retalhista desfruta ainda da vantagem de poder conectar-se à base de dados RFID desde o mostrador qualquer Ponto de Venda, de um perfeito controlo de stocks, beneficiando também de um sistema anti-roubo e de uma eficaz gestão das datas de caducidade e reclamações. Finalmente, para o consumidor as filas reduzem-se, os preços diminuem, o serviço melhora, e ir de compras converte-se assim numa experiência mais agradável.