Conhecimento

bematech E

(1)

ēlo

ATENTO

bematech

Impressoras Não Fiscais



FOOD SERVICE

Confidencialidade

"Este documento foi desenvolvido pela **Fábrica do Conhecimento** e o acesso está autorizado exclusivamente para os **Colaboradores e Prestadores de Serviços da Organização Bematech**"







Objetivo



Orientações sobre Características de Impressoras Matriciais, Térmicas e Impressoras de Cheque.



1. MP-20 MI Ficha Técnica Diferenciais de Mercado

Agenda

- 2. Instalação em modo GENERIC TEXT ONLY (Vista e Seven)
- 3. Instalação em modo GENERIC TEXT ONLY (Windows XP)
- 4. GENERIC TEXT ONLY para comunicação USB

5. MP TH 2500 Impressora térmica de Recibos

Características Ficha Técnica Diferenciais de Mercado MP TH 2500 Interfaces

6. MP TH 4200 Impressora Térmica de Recibos Características Ficha Técnica Diferenciais de Mercado

7. DP-20 Impressoras de Cheques Diferenciais de Mercado

Configurações Diversas



Robustez: mecanismo de impressão matricial que imprime documentos em até 3 vias, com vida útil da cabeça de impressão para até 120 milhões de caracteres.

Compatibilidade: utilize os sets de comandos Bematech e DLLs para Windows a fim de facilitar a integração com os sistemas de gestão aplicativos do mercado.

Autenticação: autentica até 7 vias de documentos.

Cópia de documentos: permite a cópia de documentos até duas vias, utilizando bobinas de papel matricial com carbono.









Ficha Técnica:

- Velocidade de impressão de 2,2 lps ou 2,7 lps;
- > Impressão unidirecional ou bidirecional;
- > Tabela de caracteres: ABICOMP e CODEPAGE 850;
- > Autenticação: até 7 vias de documentos;
- Drivers: DLL 16/32 bits para Windows.



Diferenciais:

- Conta com mecanismo de impressão robusto de 9 agulhas, que permite a impressão de até 3 vias e autenticação de até 7 vias de documentos;
- > Interfaces de comunicação Paralela e Serial DB-25, residentes no equipamento;
- > DLL 16/32 bits que facilita a integração com aplicações de mercado;
- > Devido a sua robustez, este modelo é muito utilizado dentro de cozinhas de restaurantes.

Atento

Instalação



Instalando a Impressora pelo modo Generic Text only

Fábrica do Conhecimento

Realizado o procedimento de tentativa de impressão pelo nosso software e mesmo assim apresenta problemas, devemos fazer um teste de impressão pelo modo generic text only, que nada mais é do que um modo de impressão simples sem caracteres especiais e imagens.

Esse procedimento é feito pelo próprio Windows e não necessita de drivers para isso.

Windos Vista e Seven

1° Clique em Iniciar > Dispositivos e Impressoras.

2° Clique na opção > Adicionar uma impressora.

3° Clique na opção > Adicionar uma impressora.

4° Clique na opção "Com Disco".

🕒 🖶 Adi	cionar Impressora
Instal	ar o driver de impressora
-	Escolha sua impressora na lista. Clique em Windows Update para ver mais modelos. Para instalar o driver em um CD de instalação, clique em Com Disco.
O Wir	dows está atualizando a lista de impressoras. Isso pode levar alguns minutos.
	Windows Update Com Disco
	<u>Avançar</u> Cancelar

5° Selecione a opção "Generic/Text Only".

Instalando a Impressora pelo modo Generic Text only

Fábrica do Conhecimento

6° Digite o nome da impressora.	Compartilhamento de Impressora
🚱 🖶 Adicionar Impressora	Se você deseja compartilhar esta impressora, forneça um nome de compartilhamento. Você pode usar o nome sugerido ou digitar um novo. O nome de compartilhamento será visível a outros usuários da rede. <u>Não compartilhar esta impressora</u>
Digitar o nome de uma impressora	© Compartilhar a impressora para que outras pessoas na rede possam localizá-la e usá-la Nome de compartilhamento: Local:
Impressora: Generic / Text Only A impressora será instalada com o driver Generic / Text Only.	Comentário: Avançar Cancelar

7° Caso a impressora não for compartilhada, selecione não compartilhar a impressora.
 Nos casos em que for compartilhada, selecione compartilhar a impressora para que as outras pessoas da rede possam localizar – lá.

8° Selecione a opção definir como impressora padrão.

9	🖶 Adicionar Impressora
	Você adicionou Generic / Text Only com êxito
	☑ Definir esta impressora como padrão
	Para verificar se a impressora está funcionando corretamente, ou para exibir informações de solução de problemas da impressora, imprima uma página de teste. Imprimir página de <u>t</u> este
	Concluir Cancelar

9° Pronto agora a sua impressora está configurada.

	R		K		
1619w	BEMATECH-PC	Dell QuietKey Keyboard	USB Optical Mouse		
 Impressoras e F 	axes (6)				
Enviar para o OneNote 2007	Fax	Generic / Text Only	Microsoft Office Document Image Writer	Microsoft XPS Document Writer	MP-4200 TH

1° Clique em Iniciar e em seguida selecione "Impressoras e Aparelhos de Fax".

Fábrica do Conhecimento

3° Ira aparecer essa tela de boas vindas, clique em avançar para prosseguir com o assistente.

Assistente para adicionar impressora

Bem-vindo ao 'Assistente para adicionar impressora'

Este assistente o ajuda a instalar uma impressora ou a estabelecer conexões com impressoras.

> Se você tiver uma impressora Plug and Play conectada através de uma porta USB (ou qualquer outra porta que possa ser conectada com a máquina ligada, como IEEE 1394, infravermelha etc.), não precisa usar este assistente. Clique em 'Cancelar' para fechar o assistente e conecte o cabo da impressora ao computador ou aponte a impressora para a porta infravermelha. Ligue a impressora. O Windows instalará automaticamente a impressora para você.

Para continuar, clique em 'Avançar'.

< Voltar

<u>Avançar</u> Cancelar

4° Selecione sempre a opção, impressora local conectada a este computador. Não marque a opção de baixo.

Assistente para adicionar impressora

Impressora local ou de rede

O assistente precisa saber o tipo de impressora a ser configurada.

Cancelar

Selecione a opção que descreve a impressora a ser usada:

Impressora local conectada a este computador

Detectar e instalar automaticamente a impressora Plug and Play

Uma impressora de rede ou conectada a outro computador

Para configurar uma impressora de rede não conectada a um servidor de impressão, use a opção "Impressora local".

Fábrica do Conhecimento

5° No nosso exemplo selecionamos a porta Com 1 para o cabo padrão rs232, mas caso sua impressora for USB selecione a opção USB nesse assistente.

Assistente para adicionar impressora				
Selecione uma porta de impressora Os computadores se comunicam com as impressoras através de portas.				
Selecione a porta de impressora desejada. Se a porta não estiver na lista, você pode criar uma nova porta.				
⊙ <u>U</u> sar a seguinte porta: COM1: (Porta serial)				
Observação: a maioria dos computadores usa a porta LPT1: para se comunicar com uma impressora local. O conector para essa porta deve ser semelhante a:				
Ciriar uma nova porta: Tipo de porta: Bematech MP4K Port Monitor				
<⊻oltar Avançar> Cancelar				

6° Selecione a opção genérico > GENERIC TEXT ONLY.

Assistente para adicionar impressora

Instalar software de impressora

O fabricante e o modelo indicam o software de impressora a ser usado.

Clique no fabricante e modelo da impressora. Se a impressora tiver um disco de instalação, clique em 'Com disco'. Se a impressora não estiver na lista, consulte a documentação para encontrar um software de impressora compatível.

Fabricante		Impressoras	^
Fujitsu GCC Genérico Gestetner		Generic / Text Only Generic IBM Graphics 9pin Generic IBM Graphics 9pin wide MS Publisher Color Printer	-
Este driver foi assinado dig Explicar por que a assinatu	italme <u>Ira de</u>	nte. <u>W</u> indows Update <u>C</u> om disco driver é importante	
		 ✓oltar <u>A</u>vançar> Cancela 	ı۲.

7° Nessa tela, digite o nome da impressora e selecione a opção sim ou não para que seja a impressora padrão.

Assistente para adicionar impressora

Forneça um nome para a impressora Você deve atribuir um nome a esta impressora.

Ø

Digite um nome para esta impressora. Como alguns programas não dão suporte a combinações de nomes de impressoras e de servidores com mais de 31 caracteres, é melhor usar o nome mais curto possível.

Nome da impressora:

Generic / Text Only

Deseja que esta seja a impressora padrão?

⊙ <u>Sim</u> ○<u>N</u>ão

< <u>V</u>oltar <u>A</u>vançar≻ Cancelar

8° Selecione a opção para não compartilhar essa impressora.

Assistente para adicionar impressora

Compartilhamento de impressora

Você pode compartilhar esta impressora com outros usuários da rede.

Cancelar

Para compartilhar esta impressora, forneça um nome de compartilhamento. Você pode usar o nome sugerido ou digitar um novo. O nome de compartilhamento será visível para outros usuários da rede.

Não compartilhar esta impressora

O Nome do compartilhamento:

9° Em página de teste, selecione a opção não.

1	ssistente	nara ar	Te	ionar i	impressora	
-					mipresser	-

Imprimir página de teste

Para confirmar se a impressora está instalada corretamente, imprima uma página de teste.

Deseja imprimir uma página de teste? O <u>S</u> im O <u>Não</u>		
	< ⊻oltar Avançar > Ca	ncelar

Observação: O modo GENERIC TEXT ONLY não imprime caracteres especiais e também a guilhotina é desativada, permitindo o corte somente pela serrilha.

Assistente para adicionar impressora

Concluindo o 'Assistente para adicionar impressora'

Você concluiu com êxito o 'Assistente para adicionar impressora'. Configurações de impressora especificadas:

Nome:	Generic / Text Only
Compartilhamento:	<não compartilhada=""></não>
Porta:	COM1:
Modelo:	Generic / Text Only
Padrão:	Sim
Página de teste:	Não

Para fechar o assistente, clique em 'Concluir'.

Cancelar

11° Nessa tela, digite o nome da impressora e selecione a opção sim ou não para que seja a impressora padrão.

Pronto

Caso o cliente informe que utiliza comunicação USB, observe alguns cuidados importantes na hora de fazer a instalação:

Quando conectado o cabo de comunicação USB, automaticamente em IMPRESSORAS E APARELHOS DE FAX, irá apresentar esse ícone informando que uma porta virtual foi conectada, no nosso exemplo PORTA COM 10.

Impressoras e Faxes (2)	📀 🖶 Adicionar Impressora			
Fax MP-4200 TH	Escolher uma porta de impressora Uma porta de impressora é um tipo de conexão que permite que o computador troque informações com uma impressora.			
 Não Especificado (1) 	Osar uma porta existente:	Bematech_COM10: (USB (MP-4200TH))		
MP-4200 TH Virtual COM (COM10)		Bematech Port Monitor 👻		
		Avançar Cancelar		

mpressoras Térmicas e mpressoras de Cheque

Principais Características

Alta velocidade de impressão: velocidade de 150 mm/s para texto e 110 mm/s para gráficos. Permite a impressão de textos, gráficos e códigos de barras com eficiência e qualidade.

Carga de Papel facilitada: a inserção de papel é feita através do modo Easy Load, o qual facilita a operação e troca de bobina.

Flexibilidade de impressão: admite bobinas de papel com largura de 50 a 82,3 mm, podendo o usuário aplicar a que melhor atenda as suas necessidades de forma fácil e econômica.

Versatilidade de comunicação: possui uma interface padrão USB e uma segunda interface opcional e modular, podendo ser Serial RS-232, Paralela ou Ethernet.

Ficha Técnica:

- Velocidade de impressão de 150 mm/s para texto e 110 mm/s para gráficos;
- Guilhotina com vida útil de 1,5 milhões de cortes;
- > Tabela de caracteres: CODE 850 , CODE 860 e CODE 437;
- Drivers compatíveis com Windows (2000, XP, 2003, Vista, 7, 32 & 64 bits, XP Embedded, WEPOS), Linux, OPOS e Java POS.

Diferenciais:

- Robusta, resistente e compacta, podendo ser utilizada em ambientes comerciais e até em cozinhas;
- > Carga de papel Easy Load, facilitando a troca de bobina;
- Interfaces de comunicação versáteis. Além da interface USB padrão, também possui uma segunda interface modular que pode ser Serial DB-25, Ethernet e Paralela.

A **MP-2500 TH** tem interfaces de comunicação opcionais próprias, e são diferentes das interfaces de comunicação opcionais da MP-4200.

Observação: Todas as impressoras térmicas da **Bematech** suportam comandos **ESC/BEMA** e **ESC/POS**!

Principais Características

Alta velocidade de impressão: imprime textos e gráficos a uma velocidade de 250 mm/s e com alta qualidade.

Carga de Papel facilitada: a inserção de papel é feita através do modo Easy Load, o qual facilita a operação e troca de bobina.

Eficiência e Flexibilidade: possui uma interface padrão USB, permitindo uma segunda interface opcional que pode ser: Serial DB9, Ethernet e Wi-fi.

Disponibilidade de uso: conta também com o sistema ERS (Easy Recovery System), onde problemas de atolamento de papel são resolvidos apenas com a abertura da tampa do equipamento.

Ficha Técnica:

- > Imprime textos e gráficos a uma velocidade de 250 mm/s e com alta qualidade;
- > Guilhotina com vida útil de 2 milhões de cortes;
- Tabela de caracteres: CODE 437, CODE 850, CODE 858, CODE 860, CODE 862, CODE 864, CODE 866;

Conhecimento

- ➢ Drivers compatíveis com Windows 95 / 98 / ME™, NT 4.0™, Windows2000™, Win XP /Win Vista /Win7, JAVAPOS, OPOS, DLL (Windows) / SO (Linux) / Driver de Spooler.
 Diferenciais:
- Conta com o sistema ERS (Easy Recovery System), onde problemas de atolamento de papel são resolvidos apenas com a abertura da tampa do equipamento;
- Possui exclusivo sistema de modularidade, com mecanismo impressor independente do módulo eletrônico, permitindo a troca de forma individual, sem a precisar retirar o equipamento do local;
- Interfaces de comunicação versáteis. Além da interface USB padrão, também possui uma segunda interface modular que pode ser Serial DB-9, Ethernet e Wi-fi.

Conhecimento

Softwares e drivers: A compatibilidade da MP-4200 TH com diversos sistemas operacionais possibilita o uso de drivers compatíveis com Windows 95 / 98 / ME[™]/ NT 4.0[™]/ 2000[™]/ XP/ Vista/ 7, de 32 Bits e 64 Bits, assim como distribuições Linux. Também permite o uso de drivers OPOS e JPOS,DLL (Windows) / SO (Linux) / Driver de Spooler.

Interfaces: menos itens de estoque com mais opções de interfaces para o cliente.

Principais Características

Diversas Funções: Impressão de cheques pré-datados, cheque ao portador, emissão de relatórios e criação de novos layouts de cheques, entre outras funções.

Versatilidade: É possível criar seus próprios layouts de cheques e armazená-los na memória da impressora.

Configuração fácil:

- O próprio usuário escolhe as funções e dados que deseja imprimir. Sendo possível realizar diretamente no teclado e display da DP-20, ou utilizando seu computador via porta serial;
- > Velocidade de impressão de 1,1 lps;
- Impressão via Serial RS-232 ou de modo Stand Alone através do teclado da impressora.
- > Tabela de caracteres: ABICOMP;
- Vida útil do mecanismo de impressão para 80 milhões de caracteres.
- > Interface de comunicação Serial DB-25.

Atento

Principais Características

Diferenciais:

- > Armazenamento de 82 layouts de cheques de bancos e criação de 30 novos layouts;
- > Memória para armazenamento de 432 cheques em memória;
- Velocidade de avanço de papel de 13,7 lps.

Para Configurar e zerar a Impressora de cheques deve ser feito o seguinte procedimento:

- Ligar a impressora pressionando as teclas Função e Entra simultaneamente;
- > A impressora irá apresentar a Mensagem:
- Inicialize impressora ?
- Desligue a impressora
- > Deve-se desligá-la e ligar novamente pressionando as teclas Função e 0 (ZERO) simultaneamente;
- > Após isto, deve-se reprogramar a impressora com as configurações que o cliente desejar.

Verificar o tópico Configuração da impressora para finalizar o procedimento.

DP-20 - Impressora de Cheques

1- IMPR. TELEFONE? <- SIM -> [NÃO]

2- IMPR. CHANCELA? (Valor numérico será impresso) <- SIM -> [NÃO]

> 3- IMPR. CENTAVOS? (SIM) [SIM] <- NÃO ->

4- IMPR. ENFATIZ.? (Irá imprimir com letras (negritos ou enfa <- SIM -> [NÃO]

5- COPIA DOCUMENTO? (Sempre imprimi uma copia do cheque) <- SIM -> [NÃO]

6- CAIXA ALTA? (Irá imprimir em letras maiúsculas) <- SIM -> [NÃO] 7- SINAL SONORO? <- SIM -> [NÃO]

8- TRAVA AUTOMÁTICA? Sempre "não" (somente em caso de o cliente utilizar software) <- SIM -> [NÃO]

> 9- USAR BOM PARA? <- SIM -> [NÃO]

10- DIGITOS DO ANO: (2) 1 - [2] - 4

11- FAVORECIDO:

12-LOCALIDADE:

13- MOEDA: REAL

14-PLURAL: REAIS

15- PRÉ-DATADOS No. DIAS :000 DD/MM/AA

16- DATA: 13 / 08 / 98 17- 24H HH:MM HORA: 09 : 00

Para configurar a impressão de cheques pré datados, deve-se seguir esta configuração:

- > Desligar a impressora;
- Ligar a impressora com as teclas FUNÇÃO e 4 pressionadas;
- > Na tela CAMPO, pressionar a tecla 5 e pressionar a tecla ENTRA;
- Pressionar a tecla ENTRA;
- > Em PARCELAS, digitar o maior número de parcelas que o nosso cliente disponibilizará para seus clientes;
- Pressionar a tecla ENTRA;
- > Na tela DIA: 01, digitar 30 (número de dias para o cheque 1), pressionar ENTRA;
- Na tela DIA: 02, digitar 60 (número de dias para o cheque 2), pressionar ENTRA; Efetuar esta sequência até o número digitado no campo PARCELAS.

Exemplo: Se o número máximo de PARCELAS escolhido foi de 12, o dia: 12 receberá o número 360 (número para o cheque 12).

> Ao fim da programação, a DP-20 entrará em modo de operação automaticamente.

Operação

Exemplo: O cliente irá pagar com 3 cheques pré-datados, sem entrada: Na tela INSIRA DOCUMENTO, pressionar a tecla FUNÇÃO 2 vezes, até aparecer PREDATADO 2, INSIRA DOC:01.

- Insira o cheque 1;
- > Digite o valor que será pago em cada cheque (será impresso o mesmo valor para todos os cheques);
- Pressionar a tecla ENTRA;
- Digitar o código do BANCO;
- Deixe a data que está apresentada na tela (se esta for a data atual);
- Pressionar a tecla ENTRA, e o cheque 1 será impresso.

DP-20 - Impressora de Cheques

- Insira o cheque 1;
- Digite o valor que será pago em cada cheque (será impresso o mesmo valor para todos os cheques);
- Pressionar a tecla ENTRA;
- Digitar o código do BANCO;
- Deixe a data que está apresentada na tela (se esta for a data atual);
- Pressionar a tecla ENTRA, e o cheque 1 será impresso.

Observação: este modo imprime todos os cheques com o mesmo valor indicado para o primeiro cheque, e as datas são consecutivas às que foram programadas.

LB-1000 Impressoras de Etiquetas

Com a LB-1000, você imprime etiquetas com qualidade e economia, atendendo as diferentes demandas. Além disso, você ainda conta com a segurança e qualidade no produto.

Permite emular linguagens de comunicação mais utilizadas no mercado, o que torna mais simples e fácil a substituição das impressoras antigas do seu negócio.

Ficha Técnica:

- > Imprime a 203 DPI com uma velocidade de 4 polegadas/segundo ou 102 mm/segundo;
- > Imprime por termo- transferência ou térmico-direto;
- > Sensores: transmissivo e reflexivo (total liberdade de posicionamento);
- Disponível em 2 modelos:

Basic: com interfaces USB e SERIAL;

Advanced: com interfaces USB, Serial, Paralela e Ethernet.

Diferenciais

Possui como acessórios opcionais: Guilhotina para corte total ou de corte parcial, Destacador automático de etiquetas e Suporte para Rolo de papel externo.

Fica disponível para uso da LB-1000: o software Ferramenta de Diagnóstico onde é possível consultar o estado e definições da impressora, facilitando a resolução de problemas e simplificando a utilização da LB-1000.

Software Bartender para criação e impressão de etiquetas, disponível para download gratuito no site da Bematech.

Instalação

Para instalar a LB-1000, será necessário baixar o Driver disponível no site da Bematech no seguinte link:

http://www.bematech.com.br/equipamentos/produto/lb-1000

Execute o programa. Basta "Avançar" até o término da instalação.

Será criada uma porta serial virtual. Para visualizá-la, acesse o Gerenciador de Dispositivos. No mesmo link, baixe a ferramenta Diagnostic Tool (é necessário que o driver esteja devidamente instalado).

Essa ferramenta permite realizar as principais configurações da impressora, como calibragem, definição das dimensões da etiqueta, configuração Ethernet, reset das configurações, página de teste, entre outras.

A interface do programa será essa:

🛎 Diagnostic Tool 1.54							
Linguagem Português	Unidade © Polegada © Milí	ímetro	USB	e Configuração			
Configuração da Impressora Gestão de Arquivos Gestor de Fontes Bitmap Ferramenta de Comandos							
Função de Impressora	Configuração da Impres:	sora					
Calibrar o Sensor	Versão:		Nº Cortes:	0 0			
Configurar Ethernet	Nº de Serie:		Milhas:	Km			
Belógio em Tempo Beal	Check Sum:						
	Common Z D	Internal External					
Contig. de Fabrica	Velocidade		Fita				
Reiniciar Impressora	Densidade		Sensor de Fita				
Página de Teste	Papel-Largura	Polegada	Fita Codificador				
Página de Configuração	Papel-Altura	Polegada	Código de Página				
Texts Here desired	Sensor-Midia	· · ·	Lodigo de País				
	Gap-Deslocamento	Polegada	Imprimir Após Erro				
Ignorar AUTO.BAS	Ação Posterior		Comprimento Máximo	Balanada			
Afuera de Line Mode	Corte Pedaço		Intensidade-Gap				
Configuração de Password	Referência		Intensidade-Marca Neg.				
	Direção		Intensidad-Continua				
	Deslocamento		Detecção de Limiar	•			
Estado	Turno×						
	Turno Y						
Obter Estado	Claro	Cargar Salv	/ar	Conjunto Obter			
LPT1 COM1 9600,N,8,	1 RTS		2	8/04/2014 12:45:33			

LB-1000 Impressora de Etiquetas ou Código de Barras

Conhecimento

Para calibração do Aplicativo defina a unidade de medidas, no campo "Unidade" como "Milímetros".

Em seguida clique no comando "Obter".

Diagnostic Tool 1.54						
Linguagem	Unidade					
Português 🗾 💌	📀 Polegada 🧧 Milím	etro				
Configuração da Impressora Ge	estão de Arquivos Gestor d	le Fontes Bitmap	Ferramenta d	de Comandos		
Função de Impressora	Configuração da Impresso	ra				
Calibrar o Sensor	Versão:	1		Nº Cortes:	0	0
	NE de Serie:			Millaner		-
Configurar Ethernet	N- de Sene.	· · ·		Millings.		r.m
Relógio em Tempo Real	Check Sum:	1				
0.0.1.511	Common Z D	Internal Exte	ernal			
Lontig. de Fabrica	Velocidade		Fita	i		-
Reiniciar Impressora	Densidade	-	Sen	nsor de Fita		•
Página de Teste	Papel-Largura	Po	olegada Fita	Codificador		-
	Papel-Altura	Po	olegada Cód	figo de Página		-
Página de Configuração	Sensor-Mídia		▼ Cód	ligo de País		-
Texto Hexadecimal	Lacuna (GAP)	Po	olegada Sen	nsor-Cabeça Aberta		-
	Gap-Deslocamento	Po	olegada Impi	rimir Após Erro		-
Ignorar AUTU.BAS	Ação Posterior	Í	- Com	nprimento Máximo		Polegada
Afuera de Line Mode	Corte Pedaco		Inte	nsidade-Gap		rolegada
Configuração de Password	Beferência	i – r	Inte	nsidade-Marca Neg		
	Direction	i si	T Inte	nsidade marca rreg.		
	Direção		- Inte	ensidad-Continua		-
	Desiocamento		Det	ecçao de Limiar	1	<u> </u>
Estado	Turno×					
	Turno Y					
Obter Estado	Claro	Cargar	Salvar		Conjunto	Obter
LPT1 COM1 9600.N.8.	1 RTS			21	3/04/2014 12:45:	33

Em seguida clique no comando "Configurações de Fábrica" para reset de informações. Escolha em seguida o comando "Obter".

Diagnostic Tool 1.54					
Linguagem Português	Unidade	netro			
Configuração da Impressora Ge	estão de Arquivos Gestor	de Fontes Bitmap Ferrame	enta de Comandos		
Função de Impressora	Configuração da Impress	ora			
Calibrar o Sensor	Versão:	9	Nº Cortes:	0	0
Configurar Ethernet	N ^e de Serie:		Milhas:	i — i	Km
Delfeis en Tenes Deel	Check Sum:				
Relogio em Tempo Real	Common Z D	Internal External			
Config. de Fabrica	Velocidade		Fita		•
Reiniciar Impressora	Densidade	-	Sensor de Fita		-
Página de Teste	Papel-Largura	Polegada	Fita Codificador		•
Décise de Conference de	Papel-Altura	Polegada	Código de Página		-
Pagina de Configuração	Sensor-Mídia	·	Código de País		•
Texto Hexadecimal	Lacuna (GAP)	Polegada	Sensor-Cabeça Aberta		-
Ignorar AUTO.BAS	Gap-Deslocamento	Polegada	Imprimir Após Erro		-
Afuera de Line Mode	Ação Posterior		Comprimento Máximo		Polegada
	Corte Pedaço		Intensidade-Gap		
Configuração de Password	Referência		Intensidade-Marca Neg.		
	Direção		Intensidad-Continua		
	Deslocamento		Detecção de Limiar		•
Estado	Turno×				
	Turno Y				
Obter Estado	Claro	Cargar Salv	ar	Conjunto	Obter
LPT1 COM1 9600,N,8,	1 RTS		2	8/04/2014 12:45:	33

Utilize a opção "Sensor de Mídias" para escolher o tipo de sensor de papel a ser utilizado. Escolha entre as opções: Lacuna GAP, Mascará Negra, ou Contínuo.

Diagnostic Tool 1.54				
Linguagem Português	Unidade	netro		
Configuração da Impressora Ge	estão de Arquivos Gestor	de Fontes Bitmap Ferram	enta de Comandos	
Função de Impressora	Configuração da Impresso Informação da Impressor	ora		
Calibrar o Sensor	Versão:	9	Nº Cortes:	0
Configurar Ethernet	N ^e de Serie:		Milhas:	Km
Relógio em Tempo Real	Check Sum:			
	Common Z D	Internal External		
Config. de Fabrica	Velocidade		Fita	•
Reiniciar Impressora	Densidade	-	Sensor de Fita	-
Página de Teste	Papel-Largura	Polegada	Fita Codificador	
Página de Configuração	Papel-Altura	Polegada	Código de Página	
	Sensor-Mídia		Código de País	
Texto Hexadecimal	Lacuna (GAP)	Polegada	Sensor-Cabeça Aberta	
Ignorar AUTO.BAS	Gap-Deslocamento	Polegada	Imprimir Após Erro	_
Afuera de Line Mode	Ação Posterior		Comprimento Máximo	Polegada
	Lorte Pedaço		Intensidade-Gap	
Configuração de Password	Hererencia Disco [®]		Intensidade-Marca Neg.	
	Direção		Intensidad-Continua	
	Deslocamento		Detecção de Limiar	· ·
Estado	Turno×			
	Turno Y			
Obter Estado	Claro	Cargar Salv	ar	Conjunto Obter
LPT1 COM1 9600,N,8,	1 RTS		2	8/04/2014 12:45:33

Defina a opção de Sensor de Mídia como "Laguna GAP" e determine a Ação Posterior como "Desligado".

Diagnostic Tool 1.54					×
Linguagem	Unidade				
Portuguës	 Polegada C Milímet 	tro			
Configuração da Impressora Ge	estão de Arquivos Gestor de	Fontes Bitmap Ferramenta	de Comandos		
Função de Impressora	Configuração da Impressora				
Calibrar o Sensor	Versão:		Nº Cortes:	0 0	
Configurar Ethernet	Nº de Serie:		Milhas:	Km	
	Check Sum:			· · · · · ·	
Relógio em Tempo Real	Common Z D	Internal External			
Config. de Fabrica	Velocidade	Fit	a	-	
Reiniciar Impressora	Densidade	Se Se	ensor de Fita	· ·	
Págipa de Teste	Papel-Largura	Polegada Fit	a Codificador	•	
	Papel-Altura	Polegada Co	ódigo de Página	•	
Página de Configuração	Sensor-Mídia	Laquna GAP 🖃 😋	ódigo de País	•	
Texto Hexadecimal	Lacuna (GAP)	Polegada Se	ensor-Cabeça Aberta	-	
Ignorar AUTO.BAS	Gap-Deslocamento	Polegada Im	primir Após Erro	·	
	Ação Posterior	📃 Desligado 🖃 😋	omprimento Máximo	Polegada	
Aruera de Line Mode	Corte Pedaço	In	tensidade-Gap		
Configuração de Password	Referência	In	tensidade-Marca Neg.		
	Direção	_ Ini	tensidad-Continua		
	Deslocamento	De	etecção de Limiar	_	
Estado	Turno×				
	Turno Y				
Obter Estado	Claro	Cargar Salvar		Conjunto Obter	
LPT1 COM1 9600,N,8,	1 RTS		28	3/04/2014 12:45:33	

Para calibrar o sensor de papel, escolha a opção "Calibrar" informe o Tipo de Papel, escolha entre as opções Separação, Marca Negra, Continuo ou Separação Automática, e para finalizar a calibração clique novamente na opção "Calibrar".

Conhecimento

🛎 Calibrar o Sensor			
Calibração Automatica Altura do Papel Polegada Largura do Papel Polegada	Configuração Manual Intensidade do Sensor Referência do Sensor	Valor de leitura 3 Leitura Actual	Tipo de Papel C Separação Marca Negra C Continuo Selecção Automática
Calibrar	Conjunto	Calibrar	Cancelar

Obter: O botão "Obter" carrega as informações atuais da impressora e passa para o Diagnostic Tool.

Unidade: Selecione a unidade de medida (recomenda-se selecionar "milímetro").

Calibrar o sensor: O botão "Calibrar o sensor" permite calibrar o sensor especificado no campo "Sensor de etiqueta" do grupo de configuração da impressora.

Ao clicar, aparecerá a seguinte tela:

Calibrar o Sensor			
Calibração Automatica Altura do Papel Polegada Largura do Papel Polegada	Configuração Manual Intensidade do Sensor Referência do Sensor	Valor de leitura 3 Leitura Actual	Tipo de Papel C Separação C Marca Negra C Continuo C Selecção Automática
Calibrar	Conjunto	Calibrar	Cancelar

Para procedimentos de calibração e personalização de etiquetas, acesse: Book Bematech – LB 1000 Calibrar Impressão de Etiquetas

Interface: Selecionar a porta de comunicação. Caso a interface de comunicação seja Ethernet, o botão "Configuração" ficará habilitado. Clique para aparecer a seguinte janela:

# TCP/IP Setup				
Nome da Im MAC	Endereço d	e IP Modelo	Estado	Configurar IP Endereço de IP/Nome Impressora [192.168.1.100 Porta [9100
Procurar Despositivos	Alterar IP	Valores de Fabrica	Configuração WEB	Sair

Clique no botão "Procurar dispositivo" para explorar as impressoras existentes na rede. Selecione a impressora a partir da lista de impressoras à esquerda. O endereço IP correspondente será exibido do lado direito no campo "Endereço IP/Nome da impressora". Clique em "Alterar endereço IP" para configurar o endereço IP estático ou obtido por DHCP. Ao finalizar a configuração, clique em "Sair".

Os detalhes para calibrar o equipamento estão no manual do usuário a partir da página:

Inicializar a Impressora e Retornar ao Padrão de Fábrica.

Página de teste: Imprime uma etiqueta de teste com base nas dimensões informadas no programa.

Obter Estado: mostra o status da impressora. Pode indicar informações de erro. Salva as configurações em arquivo e pode ser carregada posteriormente.

Conjunto: Carrega as alterações feitas no programa para a impressora.

Duvidas?

0

						٢				0				Fáb Con	riĉa o heci	lo ⁺ ment	2 to
			Ċ													Ċ	
							B										
	+	Æ	+	\bigcirc	+	ð	+	÷	+						Æ		\bigcirc
	F	Ð	b	r		6	0					5 <u>7</u> 3		Ē.			
				*	+			G		\$							•
			Ģ													Ş	
										œ	©,						
2	tem	ro:								M.							