



CODIFICADOR DE JATO DE TINTA

CE-O1519

Manual do produto



www.celark.com.br

ESPECIFICAÇÃO

Interface: USB/Sensor Óptico/Porta de carregamento

Resolução: 600dpi

Tamanho da tela: 4.3"

Velocidade: 50m/min

Bateria: 1500mAh(16.8V)

Altura de impressão: 2-12.7mm

Distância de impressão: 2-5mm

Idioma: Vários idiomas disponíveis (Português padrão)

Linhas de impressão: 1 ~ 6 linhas ajustáveis

Gráficos de impressão: Impressão de diversos logotipos e padrões

Código de barras: Código de barras e QR Code imprimíveis

Orientação de impressão: Codificação em 360 graus

Temperatura: 0°C ~ 40°C

Umidade: 10% ~ 80%

Materiais de impressão: Madeira, papelão, pedra, MDF, estrutura de aço leve, tubos, metal, plástico, folha de alumínio, cabos

CARTUCHO DE CODIFICADOR

Capacidade: 42ml

Secagem: 3-5s

Validade: 12 meses

Tamanho: 92×19×68mm

Tensão da spray: 9.2V

Largura do pulso: 1.9μs

Densidade da impressão: 0.85

Temperatura de uso: 5°C ~ 40°C

EMBALAGEM PADRÃO

Codificador de jato de tinta × 1

Cartucho de codificador × 1

Bateria × 1

Cabo de alimentação × 1

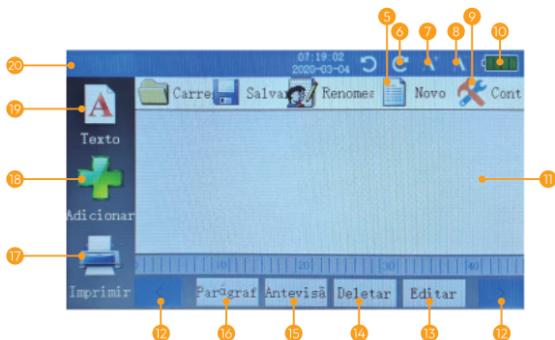
Pen drive × 1

Caneta de toque × 1

Placa de localização × 1

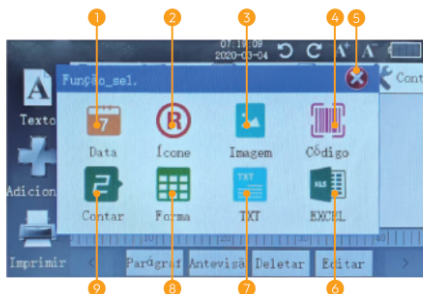
Manual de instruções × 1

INTRODUÇÃO À INTERFACE PRINCIPAL



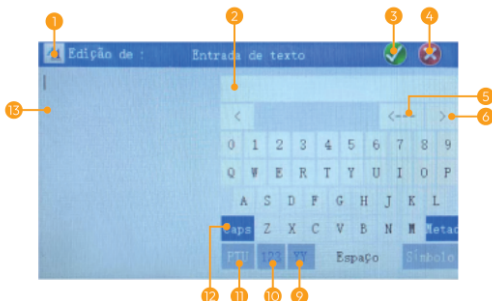
1. **Botão Carregar:** Carrega um documento previamente guardado
2. **Botão Guardar:** Guarda o documento atual
3. **Botão Renomear:** Renomeia o título do documento
4. **Botão Rodar:** Roda 90 graus no sentido anti-horário
5. **Botão Novo:** Cria um novo documento
6. **Botão Rodar:** Roda 90 graus no sentido horário
7. **Ampliar Fonte:** Pressione longamente para aumentar o tamanho da fonte
8. **Reduzir Fonte:** Pressione longamente para reduzir o tamanho da fonte
9. **Botão Definições:** Acede às definições do sistema do codificador
10. **Ícone da Bateria:** Mostra o nível de carga atual da bateria
11. **Área de Pré-visualização do Conteúdo de Impressão:** Permite mover a posição do conteúdo de impressão com o dedo ou styluse editar objetos através do botão Editar
12. **Botões de Movimento para a Esquerda/Direita**
13. **Botão Editar:** Clique num objeto na área de pré-visualização para selecionar; depois clique em Editar para modificar
14. **Botão Eliminar:** Apaga o objeto selecionado
15. **Botão Pré-visualizar:** Pré-visualiza o efeito do conteúdo editado
16. **Segmentar:** Divide a informação para impressão em vários segmentos
17. **Botão Imprimir:** Clique após editar o conteúdo para iniciar a impressão
18. **Adicionar:** Carrega imagens, códigos de barras, gráficos ou contadores
19. **Botão Texto:** Insere uma sequência de caracteres fixa
20. **Nome do Ficheiro**

INTRODUÇÃO ÀS FUNCIONALIDADES



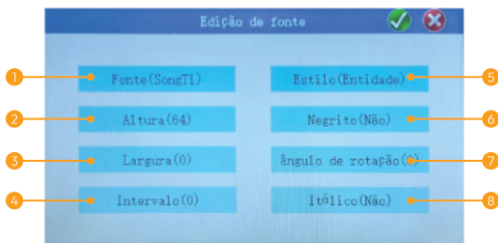
1. **Data:** Insere data variável
2. **Ícones Comuns:** Ícones integrados à máquina
3. **Imagem:** Importa imagem via pendrive
4. **Códigos Gráficos:** Edita código de barras fixo, QR Code/código de barras variável, QR Code variável
5. Sair
6. **Arquivo EXCEL:** Suporta impressão com dados externos de arquivos Excel
7. **Arquivo TXT:** Suporta impressão com dados externos de arquivos TXT
8. **Tabela:** Edita tabela manualmente
9. **Contagem:** Insere número de série (numeração sequencial)

INTRODUÇÃO À ENTRADA DE TEXTO



1. **Botão de Configuração de Fonte:** Permite definir o tipo de letra, tamanho, etc
2. **Área de Seleção de Caracteres do Input Pinyin:** Clique diretamente para selecionar os caracteres chineses
3. **Botão Confirmar:** Salva as informações e retorna à tela principal
4. **Botão Voltar:** Descarta as alterações atuais e retorna à tela principal
5. **Tecla Backspace (Retrocesso)**
6. **Botão de Virar Página dos Caracteres Candidatos**
7. **Botão de Alternância entre Largura Total (Full-width) e Meia Largura (Half-width)**
8. **Inserir Símbolos Especiais**
9. **Adicionar Data Variável**
10. **Adicionar Número de Série (Sequencial)**
11. **Botão de Alternância de Método de Input**
12. **Alternar maiúsculas/minúsculas**
13. **Caixa de Input de Texto:** Suporta até 200 caracteres (100 caracteres chineses)

INTRODUÇÃO À CONFIGURAÇÃO DE FONTE



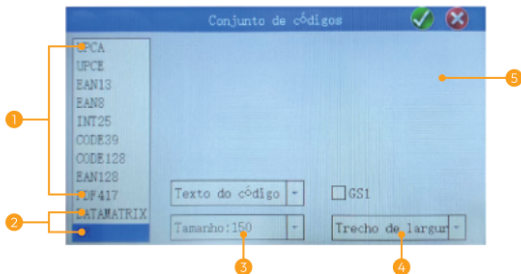
1. **Fonte. Seleção do tipo de letra:** Mais de 40 fontes disponíveis, com suporte à importação de fontes externas via pendrive
2. **Altura da Fonte:** Define a altura da fonte. Intervalo: 16 ~ 200
3. **Largura da Fonte:** Define a largura da fonte. Intervalo: 0 ~ 999
Quando definida como 0, a largura será igual à altura
4. **Espaçamento entre Caracteres:** Define o espaço entre os caracteres. Intervalo: 0 ~ 99
5. **Estilo:** Opções: Sólido, Pontilhado ou Tachado. Observação: Se a fonte selecionada já for uma fonte pontilhada, não selecione novamente o estilo "Pontilhado"
6. **Negrito:** Ativa ou desativa o negrito para a fonte
7. **Ângulo de Rotação:** Intervalo: 0 a 360 graus
8. **Itálico:** Inclina a fonte em um ângulo fixo

EDIÇÃO DE CÓDIGO GRÁFICO (CÓDIGO DE BARRAS / QR CODE)



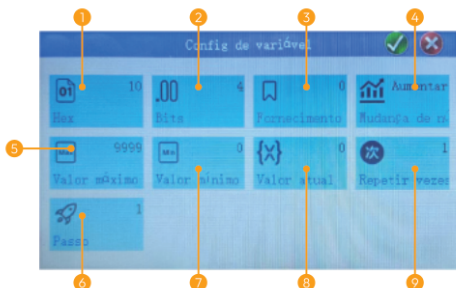
1. **Configuração de Código Gráfico:** Altera o formato, dimensões e largura de códigos de barras/QR Codes
2. **Pré-visualização de Exibição do Código Gráfico**
3. **Pré-visualização de Conteúdo do Código Gráfico**
4. **Geração de Códigos Gráficos Variáveis com Numeração Sequencial**
5. **Geração de Códigos Gráficos Variáveis com Datas Modificáveis**

CONFIGURAÇÃO DE CÓDIGO GRÁFICO (CÓDIGO DE BARRAS / QR CODE)



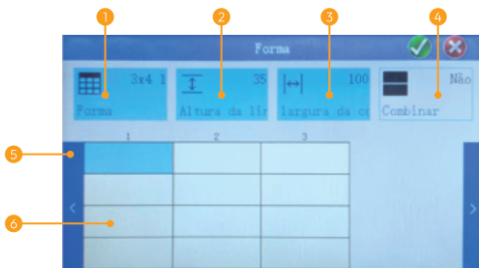
1. **Código de Barras:** Tipos de código de barras
2. **QR Code:** Tipos de QR Code
3. **Tamanho:** Define a altura do código de barras/QR Code
4. **Alongamento Horizontal:** Define a largura do código de barras/QR Code
5. **Área de Exibição:** Área de visualização do código de barras/QR Code

INTRODUÇÃO ÀS VARIÁVEIS DE CONTAGEM



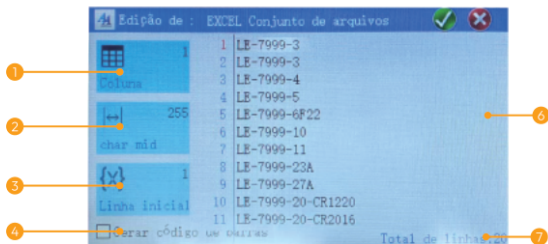
1. **Base:** Seleciona a base de exibição do código de contagem.
Suporta decimal e hexadecimal
2. **Número de Dígitos:** Seleciona a quantidade de dígitos do código de contagem. De 1 a 9
3. **Preenchimento de Dígitos Superiores (Leading Zero):** Quando os dígitos mais significativos forem 0, permite escolher se devem ser preenchidos com zeros ou não
4. **Variação:** Incremento ou decremento automático
5. **Valor Máximo:** Quando a contagem por incremento atinge o valor máximo, retorna automaticamente ao valor mínimo e recomeça
6. **Incremento/Passo:** Configura a contagem saltada (ex.: pular números na impressão)
7. **Valor Mínimo:** Quando a contagem por decremento atinge o valor mínimo, retorna automaticamente ao valor máximo e recomeça
8. **Valor Atual:** O valor corrente da contagem
9. **Número de Repetições:** O número de vezes que a impressão é repetida

INTRODUÇÃO À TABELA



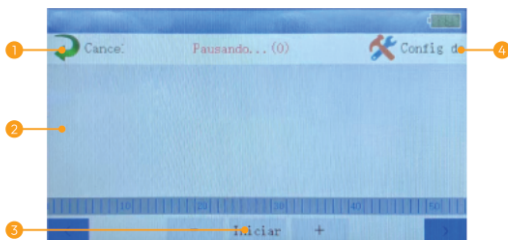
1. **Tabela:** Define o número de linhas e colunas da tabela, bem como a espessura das linhas
2. **Altura da Linha:** Configura a altura de uma linha (intervalo: 10 a 150)
3. **Largura da Coluna:** Configura a largura de uma coluna (intervalo: 10 a 999)
4. **Mesclar:** Combina células (linhas/colunas)
5. **Pré-visualização Esquerda/Direita.**
6. **Área de Exibição da Tabela.**

CONFIGURAÇÃO DE IMPORTAÇÃO DE ARQUIVOS EXCEL/TXT



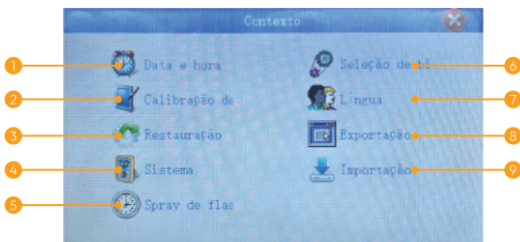
1. **Configurações de Fonte:** Define o estilo da fonte para dados importados externamente
2. **Coluna:** Seleção do número de colunas em arquivos EXCEL/TXT
3. **Linha:** Limite de caracteres por linha: 0 a 99
4. **Linha Inicial:** Seleciona o conteúdo da linha a ser usada como início da impressão
5. **Gerar Código de Barras:** Marque para gerar código de barras ou QR Code
6. **Pré-visualização de Dados Externos.**
7. **Total de Linhas:** Número total de linhas em arquivos EXCEL/TXT

INTRODUÇÃO À IMPRESSÃO



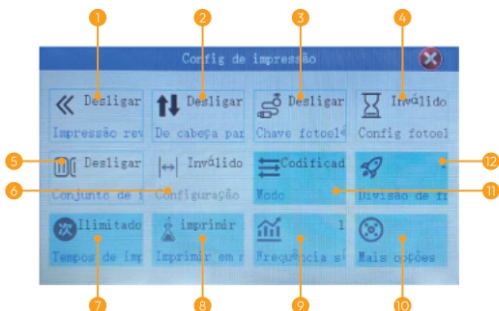
1. Sair
2. Área de Pré-visualização do Conteúdo da Impressão
3. Botão Iniciar Impressão/Botão Pausar
4. Botão Definições de Impressão: Configura os parâmetros funcionais relacionados com a impressão

INTRODUÇÃO ÀS CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA



1. Definição de Hora: Configura a hora do sistema
2. Calibração do Ecrã Tátil: Calibre o ecrã se a resposta for fraca. Se o ecrã não funcionar, desligue o equipamento mantendo o dedo no ecrã e ligue-o novamente para entrar no modo de calibração
3. Restauro das Definições de Fábrica: Elimina todos os dados do utilizador e restaura as definições originais
4. Diagnóstico de Avarias: Verifica o estado do codificador e dos sensores fotoelétricos, atualiza o sistema e verifica o número da versão
5. Tempo de Pulverização Rápida
6. Configuração do Cabeçote de Impressão: Tipo de cabeçote, seleção do bico (esquerdo/direito), seleção de voltagem (7.0V-12.0V) - 9V para tinta seca/11V para tinta aquosa, largura de pulso padrão 1.8µs
7. Seleção de Idioma: Suporta vários idiomas
8. Importar Registos
9. Exportar Registos

INTRODUÇÃO À CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO



1. **Impressão Invertida:** Quando ativada, imprime da esquerda para a direita;
Quando desativada, imprime da direita para a esquerda
2. **Inversão Vertical:** Quando ativada, o texto é impresso de cabeça para baixo.
Controle de Impressão Contínua. Encoder, Temporizador Desligado
3. **Sensor Fotoelétrico:** Quando ativado, aguarda o tempo de atraso configurado após receber o sinal para iniciar a impressão. Quando desligado, o sensor é ignorado
4. **Atraso Fotoelétrico:** Intervalo: 0-9999; Unidade: (milissegundos)
5. **Intervalo de Impressão Contínua:** Intervalo: 0-50000
Comprimento real máximo: aproximadamente 6 metros
6. **Controle de Impressão Contínua:** Encoder, Temporizador Desligado
Controle de Jato de Tinta. Permite escolher entre controle por encoder ou por temporizador
7. **Número de Impressões Contínuas:**
Intervalo: 1-9999; Unidade: (vezes); 0 = impressão contínua infinita
8. **Concentração de Tinta. Intervalo:** 1-10. Define quantas vezes a tinta é aplicada no mesmo ponto
9. **Multiplicação de Sincronia:** Amplia o comprimento total da informação impressa
10. **Mais Opções:** Ajusta o som da impressão, modo de impressão sem espaços, atualização de tela ligada
11. **Divisão de Frequência do Encoder:** No modo de sincronia por encoder, controla o comprimento geral da informação impressa. No modo de sincronia por temporizador, define a velocidade de jato. Intervalo: 100-8000. Unidade: (vezes/segundo)
12. **Modo de Sincronia:** Permite escolher entre controle por encoder ou por temporizador para a pulverização de tinta