



SPHEROS  
moving thermal future

ELETRÔNICOS VEÍCULOS COMERCIAIS

# Itinerários Controlador



FOC 205\_REV.00/Agosto 2024

SPHEROS

## Dados Técnicos

Modelos de Itinerários	Standard	Multi-Linhas
Linhas	8, 11, 13, 16	64
Colunas	32, 40, 48, 64, 80, 96, 112, 128	64, 96, 128
Passo Horizontal	10mm e 13.5mm	6,25mm
Passo Vertical	12mm <sup>1</sup> , 13,5mm <sup>2</sup> e 21,5mm <sup>1</sup>	4,25mm
Consumo de Corrente (A) <sup>4</sup>	0,00325 x Linha x Coluna	-
Disposição	Reto ou Curvo	Reto
Tensão de Alimentação	9V – 32V	9V – 32V
Saída do Chicote	Em 1 dos 4 cantos	Inferior
Comprimento (mm) <sup>3</sup>	Número de Colunas x Passo Horizontal + 8	Número de Colunas x Passo Horizontal + 8
Altura (mm) <sup>3</sup>	Número de Linhas x Passo Vertical + 40	338mm
Garantia	Âmbar (5 Anos), Branco (3 Anos), Demais cores sob consulta	TBD

Observações para Aplicação:

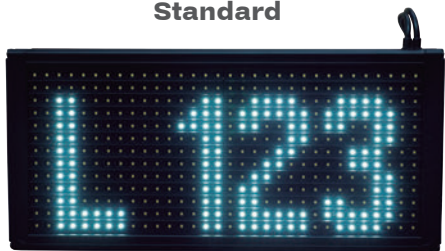
1- Disponível modelo 8 linhas

2- Disponível para 11, 13 e 16 linhas

3- Somente itinerários retos, curvos solicitar desenho

4- Considerando todos leds acesos

### Standard



- LED em branco, âmbar, verde, azul e vermelho
- Ângulo de leitura de 120° (vertical e horizontal)
- Sensor de luminosidade com ajuste automático de intensidade
- Horímetro (registro do tempo de uso para cada itinerário)

### Multi-Linhas



## Características Técnicas



UC100



UC1200



Unidade de Controle	UC100	UC1200
- Display gráfico		•
- Display de caracteres	•	
- Memória para 9999 destinos	•	•
- Controla até 16 itinerários independentes com mensagens distintas	•	•
- Comunicação com validadores via CAN ou RS485	•	•
- Leitura de Pen Drive	•	•
- Menu intuitivo		•
- Botão interruptor rotativo para seleção de destinos		•
- Integração com outros sistemas		•
- Atualização de destinos via Wi-Fi		•
- Leitura de sinais externos: Velocidade/Botão de pânico		•
- Opcionais:		
• Botão de horário de saída		•
• GPS		•
• Memória expansível até 3GB		•
• Funções avançadas		•

- Atualização de destinos via Wi-Fi

### Programação

- Software disponível no website Valeo gratuito e sem licença
- Função de importar roteiros do Excel
- Função ida e volta
- Função de importar imagens
- Configuração de texto rotativo
- Configuração de texto rolagem
- Tamanho e tipo de fonte ajustável
- Exporta arquivos criados no PC para Pen Drive