

MANUAL DE OPERAÇÃO E CONTROLE

UC100 - Ferramenta de Atualização de Software

Revisão 01
Agostode 2024

Spheros do Brasil SA

Av. Rio Branco, 4688 - Bairro São Cristóvão | CEP 95060-145 | Caxias do Sul - RS – Brasil
Tel. +55 (54) 2101.5700 - www.spheros.com



ÍNDICE

1- Introdução:3

2- Visão Geral:.....3

3- Procedimento de gravação:.....4

4- Considerações:5

5- Tabela de Erros:..5

6- Idioma:6

7- Atualização do software da UC100:7

8- Histórico de Alterações:8

UC100 - Ferramenta de Atualização de Software

1. INTRODUÇÃO:

Este manual foi desenvolvido com a finalidade de instruir a utilização da UC100 na versão de Ferramenta de Atualização de Software em equipamentos eletrônicos de fabricação Spheros.

2. VISÃO GERAL:

Para realizar a atualização de um dispositivo eletrônico Spheros, deve-se ter à disposição os seguintes itens:

- Chicote de conexão entre UC100 e dispositivo a ser atualizado.
- Pendrive com o software a ser gravado no dispositivo.



UC100 - Ferramenta de Atualização de Software

3. Procedimento de gravação:

1. Conecte o chicote de gravação na UC100 e no dispositivo a ser atualizado.
2. Conecte o pendrive na UC100 e selecione o arquivo desejado.



3. Aguarde o mesmo ser carregado para a memória interna da UC100 (não retire o pendrive durante este estágio).
4. Selecione o dispositivo a ser atualizado e pressione "Menu" para confirmar.



5. Aguarde a finalização do processo.



4. Considerações:

- 1. O último arquivo carregado ficará salvo na memória interna da UC100, sendo possível utilizá-lo novamente sem a necessidade do pendrive.
- 2. Se o arquivo tiver a extensão ".sph" (formato proprietário da Spheros), a UC100 permitirá a seleção apenas dos dispositivos que contenham o software incluído neste arquivo.

5. Tabela de Erros:

Seguem abaixo os códigos de erros com as prováveis causas e a ação corretiva recomendada:

Código de Erro	Causa	Ação Corretiva
0	Arquivo corrompido	Verificar arquivo
1		
2	Dispositivo não respondeu	Verificar conexões, alimentação
3	Dispositivo parou de responder	Verificar conexões, alimentação
4		
5		
6		
7		
8	Arquivo errado	Verificar arquivo
9	Dispositivo parou de responder	Verificar conexões, alimentação
10		
11		
12		
13		
14		

6. Idioma:

Para alterar o idioma, pressione o botão “1” durante a tela de apresentação inicial.



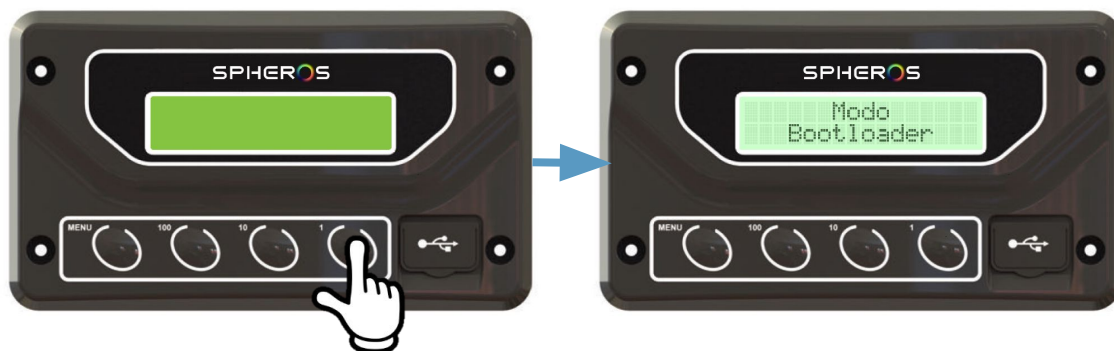
Uma vez dentro do Menu de Idiomas, pressione “1” ou “10” para selecionar entre Português, Inglês, Espanhol e Francês. Para confirmar e voltar para a operação normal do produto, pressione “Menu”.



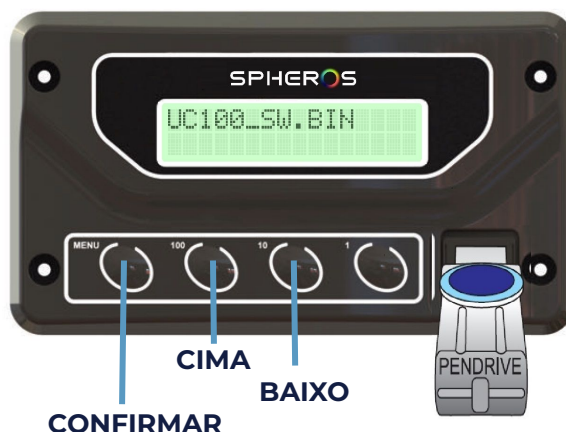
7. Atualização do software da UC100:

Para atualizar o software da UC100 deve-se seguir o procedimento abaixo:

1. Carregue o arquivo com a atualização num pendrive.
2. Desligue a UC100
3. Mantenha o botão "1" pressionado e ligue a UC100. Se feito corretamente, o display mostrará "Modo Bootloader"



4. Insira o pendrive, procure o arquivo com o novo software da UC100 e pressione "Menu" para confirmar



5. Aguarde a cópia do arquivo.
6. A UC100 solicitará a desconexão do pendrive. Ao desconectar, a UC100 se reiniciará com o novo software.



8. Histórico de Alterações:

Revisão	Data	Modificações
1	13/08/24	Lançamento