

Instruções para ligar o dispositivo

O dispositivo de desenvolvimento de concentrações de vida eterna PRK-1UM modificado de três modos

Instalar o dispositivo numa superfície horizontal.
Ligar à rede eléctrica com uma tensão de 220 (110) volts.



ou ligar a um carregador portátil Power bank.



O dispositivo funciona em três modos.

O dispositivo está desligado quando todos os botões do dispositivo estão na posição “para baixo”.

Foto 1: O dispositivo está desligado.



Foto.1

O primeiro modo é ativado premindo o botão 1 para cima. Este botão deve acender-se.

Foto 2: O primeiro modo está ligado. Os botões (2 e 3) estão na posição “para baixo”.



Foto 2.

O segundo modo é ativado premindo o botão 2 para cima. Este botão deve acender-se.

Foto 3: Ligar o segundo modo. É feito a partir do primeiro modo. Botão (2) na posição “para cima”.



Foto 3.

O segundo modo manifesta-se pela emissão de luz estática do lado esquerdo do dispositivo, no interior do dispositivo. É controlada pelo brilho do LED transparente à esquerda (foto 4).



Foto 4.

O terceiro modo é ativado desligando e ligando o botão 1, enquanto o botão 2 permanece ligado (posição superior). Os botões 1 e 2 ficam acesos. O terceiro modo manifesta-se pela emissão de luz periódica por impulsos a partir do lado esquerdo do dispositivo, no interior do dispositivo.

Foto 5: O terceiro modo está ativado. Botão (2) na posição “para cima”.



Foto 5.

Para determinar em que modo o dispositivo está a funcionar neste momento, basta olhar para o botão de comutação de modo (2).

Se o botão (2) não estiver aceso, o dispositivo está a funcionar no primeiro modo (foto 2).

Se o botão (2) estiver aceso, o dispositivo está a funcionar no segundo modo (foto 3).

Se o botão (1) estiver a piscar, o dispositivo funciona no terceiro modo. Além disso, o LED do lado esquerdo do dispositivo está a piscar.

Foto 6. Botão de ativação (3).



Foto 6.

O botão (3) ativa as funções adicionais do dispositivo. O botão (3) só pode ser ativado no primeiro modo e no segundo modo de funcionamento do dispositivo.

Neste caso, ligam-se os dois lasers (foto 7) e o ecrã OLED ou o díodo LED no lado direito do painel frontal.

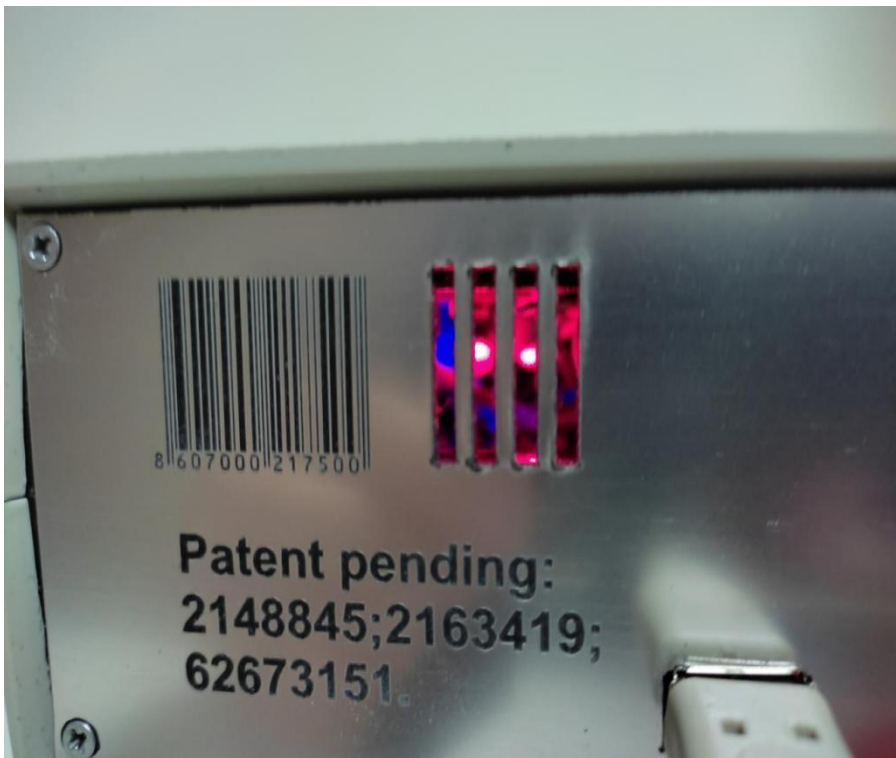


Foto 7.

Um dos lasers está continuamente aceso, e o segundo funciona em conjunto com o sensor de movimento, instalado na superfície superior do dispositivo. Quando não há utilizador, o segundo laser desliga-se (foto 8).

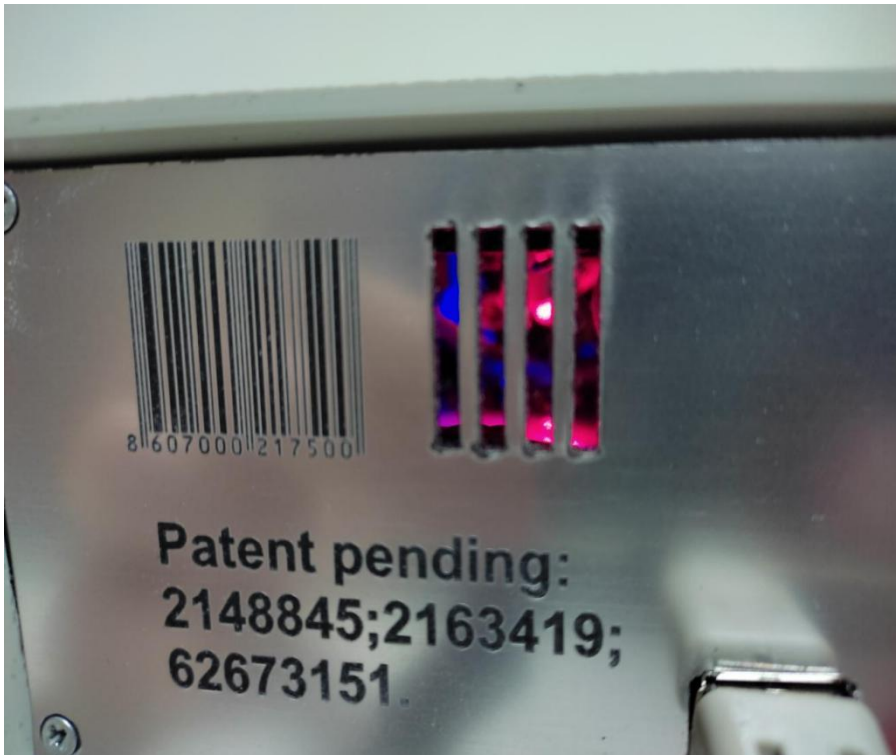


Foto 8.

E liga-se quando o utilizador aparece a uma distância inferior a 3 metros do dispositivo.

Além disso, podem ser utilizadas séries de números. Para tal, a série de números necessária é registada no cartão SD. O cartão é inserido numa ranhura especial no painel frontal, à direita (foto 9).



Foto 9.

Para a leitura de séries numéricas a partir de um cartão SD, pode ser utilizado o visor OLED, ou a saída de séries numéricas do cartão SD pode ser monitorizada através do funcionamento periódico por impulsos do led. no primeiro caso, é necessário desligar o botão (3), inserir o cartão e ligar o botão (3). as inscrições aparecem no ecrã (foto 10), ou o díodo led começa a piscar (foto 11).



Foto 10.



Foto 11.

Para alterar a função do ecrã ou do LED, é necessário premir o botão grande à direita do ecrã.

Para ler as informações no ecrã, premindo o botão superior que se encontra à esquerda do ecrã, deslocamos o cursor para baixo até ao nome do ficheiro 1.TXT (foto 12).



Foto 12.

Ao premir o botão baixo, abrimos o ficheiro. As séries de números, gravadas no cartão SD, aparecem no ecrã (foto 13).



Foto 13.

Para ativar o modo de leitura de séries numéricas através do LED, é necessário premir o botão grande à direita do ecrã. O LED, situado no painel frontal do dispositivo, do lado direito, começa a pulsar com uma frequência e intensidade que corresponde ao número lido (foto 14).



Foto 14.

Para desligar o dispositivo, é necessário desligar os botões (1), (2) e (3).