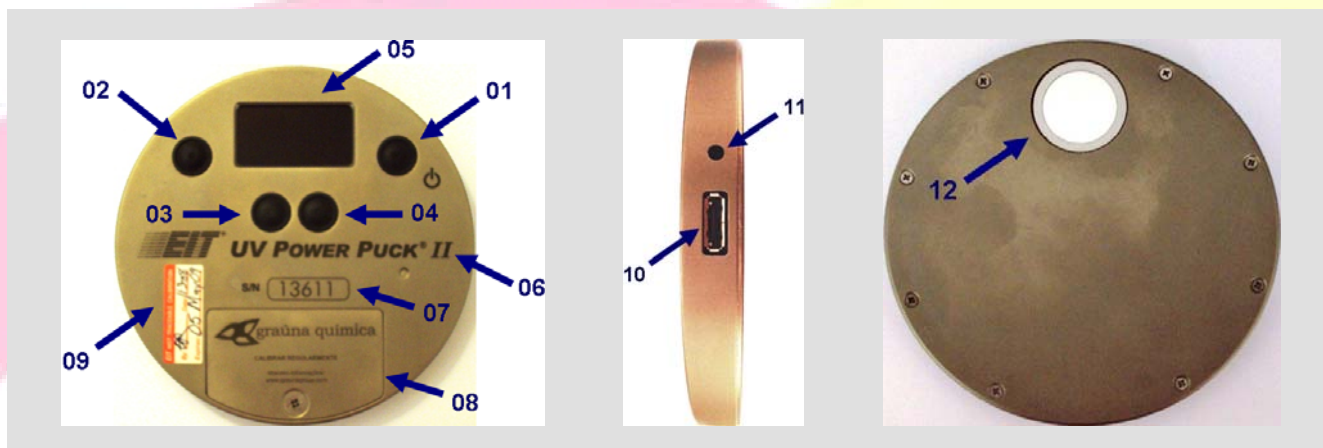


UVICURE PLUS II & UV POWER PUCK II

1) Conheça melhor o seu radiômetro



- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 01) Botão 01: liga/desliga, iniciar/finalizar medição e sair da tela de setup | 05) Display | 09) Selo de calibração |
| 02) Botão 02: acessar setup, salvar alterações e alternar entre UVA, UVB, UVC e UVV (*) | 06) Descrição do modelo do radiômetro | 10) Conexão do cabo de dados |
| 03) Botão 03: navegar pelo menu de setup | 07) Identificação de número de série | 11) Sonorizador |
| 04) Botão 04: alterar opções de setup | 08) Compartimento das pilhas | 12) Sensor óptico |

(*) Válido somente para o modelo UV Power Puck II. O modelo Uvicure Plus II, é fixo em um único comprimento de onda, não alterna entre UVA (320 a 390nm), UVB (280 a 320nm), UVC (250 a 260nm) e UVV (395 a 445nm).

2) Utilizando o seu radiômetro

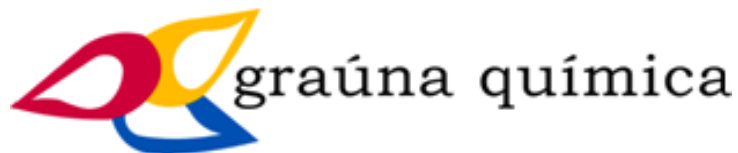
- a) Ligar o radiômetro no botão 01. Aparecerá a tela abaixo (figura 01).
 Pressionar novamente o botão 01. Após a indicação da temperatura interna do radiômetro (figura 02) aparecerá a mensagem "RUNNING" (figura 03). Posicionar o radiômetro na esteira ou sistema de transporte com o sensor óptico voltado para as lâmpadas UV. **Cuidado: evitar que o display fique voltado para as lâmpadas UV.**
- c) Após passagem do radiômetro pelo módulo das lâmpadas UV, pressionar novamente o botão 01. O display mostrará os valores de dose (mJ/cm²) e intensidade (mW/cm²) do sistema de cura UV. Anotar esses valores em uma planilha para posterior controle. Sugestão de planilha no site www.graunagroup.com no link "Suporte Técnico".



figura 01

figura 02

figura 03



3) Trocando as pilhas do seu radiômetro

- a) O seu radiômetro utiliza 02 (duas) pilhas do tipo AAA. A mensagem "LB", que significa low battery (bateria fraca), aparece no display indicando a necessidade de troca.
- b) A troca das pilhas é muito simples e deve ser feita com o radiômetro desligado. Com uma chave de fenda apropriada, gire cuidadosamente o parafuso do compartimento das pilhas em $\frac{1}{4}$ de volta no sentido anti-horário.

- c) Retire a tampa do compartimento das pilhas (figura 04). Efetue a troca de acordo com a polaridade indicada na figura 05. Recoloque a tampa e gire cuidadosamente o parafuso do compartimento das pilhas em $\frac{1}{4}$ de volta no sentido horário. **Atenção: utilize preferencialmente pilhas alcalinas.**



figura 04



figura 05

4) Observações gerais

- a) Realizar a limpeza somente quando necessário e utilizando um pano macio e seco. Não utilizar álcool ou produtos de limpeza. Evitar contato dos dedos no filtro óptico. Caso ocorra realizar a limpeza utilizando algodão macio e seco.

- b) Jamais limpar o sensor óptico com álcool, produtos de limpeza ou tecidos ásperos. Em caso de poeira ou fuligem no sensor, remover delicadamente, evitando danos na parte espelhada. Evitar respingos de tinta ou verniz, pois havendo cura desse material sob o sensor óptico, será necessário realizar a troca do mesmo.

- c) Para garantir repetibilidade de resultados e proporcionar maior vida útil ao equipamento, recomenda-se que os radiômetros sejam calibrados e revisados impreterivelmente a cada 06 (seis) meses de uso. A Graúna Química é a única empresa no Brasil autorizada a comercializar, calibrar e revisar os radiômetros da EIT Instrument Markets.

- d) Qualquer intervenção que for realizada por empresas não autorizadas, acarretará na perda imediata e irrevogável da garantia do equipamento, o que exclui a Graúna Química e EIT de qualquer responsabilidade pelo funcionamento do radiômetro.

- e) O manual de instruções que acompanha o radiômetro possui informações detalhadas a respeito do seu funcionamento. O site www.graunagroup.com, no link Suporte Técnico, disponibiliza para download artigos técnicos sobre cura UV e radiometria. Em caso de dúvidas e maiores informações, a Graúna Química encontra-se à inteira disposição por meio dos telefones 11 4153 9283 ou 11 9658 4183 e via e-mail: sergio@graunagroup.com