

GUIA RÁPIDO

UVICURE PLUS II - UV POWER PUCK II - LEDCURE

1) Trocando as pilhas do seu radiômetro

- 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 das pilhas. **Atenção: utilize somente pilhas alcalinas.** Não utilize pilhas comuns ou pilhas recarregáveis.
- a) A troca das pilhas é muito simples e deve ser feita com o radiômetro desligado. Com uma chave de fenda apropriada, **gire o parafuso do compartimento das pilhas em ¼ de volta no sentido anti-horário.**
- b) Retire a tampa do compartimento das pilhas (figura 01). Efetue a troca de acordo com a polaridade indicada na figura 02. Recoloque a tampa e **gire o parafuso do compartimento das pilhas em ¼ de volta no sentido horário.**



figura 01

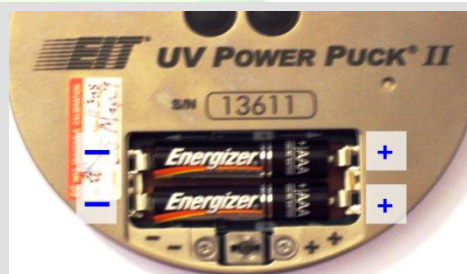
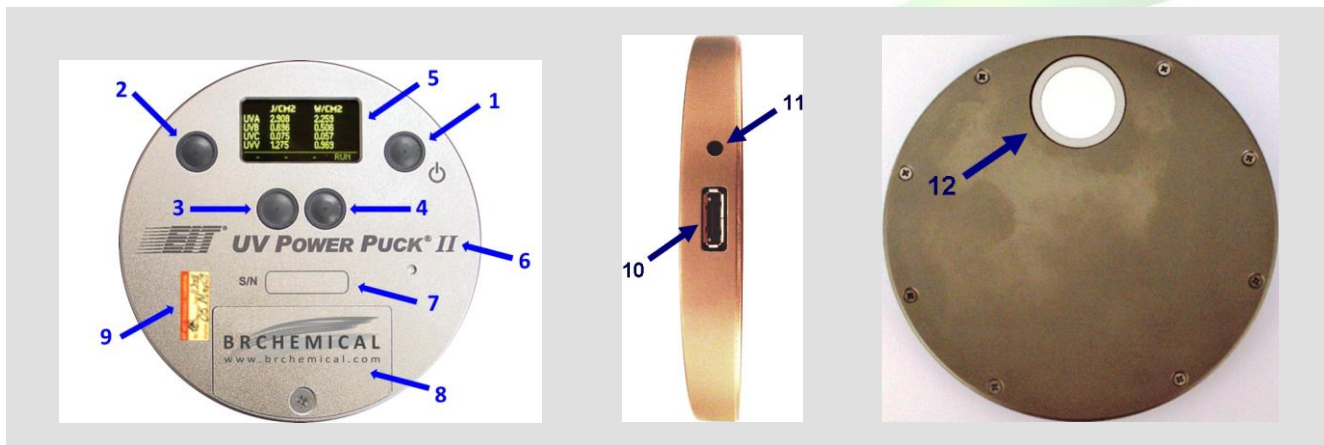


figura 02

2) Observações gerais

- Nunca utilize produtos de limpeza ou solventes. Realize a limpeza do sensor óptico com bastante cuidado para evitar danos ao sensor e assim interferência nos valores informados pelo radiômetro. Primeiramente remover com cuidado possíveis particulados (poeira, fuligem, etc) que estejam sob o sensor óptico. Para este procedimento utilize ar comprimido, por exemplo, aerossol ou soprador de borracha. Após remoção dos particulados utilizar para limpeza do sensor óptico algodão levemente umedecido em álcool isopropílico, por exemplo, chumaço de algodão ou cotonete.
- a) Nunca reutilizar este algodão em limpezas posteriores. Evite fazer a limpeza do sensor óptico com tecidos não apropriados ou diretamente nas vestimentas (camisa, calça, jaleco, avental, etc). A repetição deste procedimento poderá levar a danos no sensor óptico interferindo nos valores informados pelo radiômetro. Evite contato dos dedos no sensor óptico. Evite contato de tinta, verniz, primer, adesivo, etc no sensor óptico. Dependendo dos danos causados poderá ser necessário realizar a troca do sensor.
- b) Para garantir repetibilidade de resultados e proporcionar maior vida útil ao equipamento, recomenda-se que os radiômetros sejam calibrados a cada 06 (seis) meses, não ultrapassando 12 (doze) meses. A **BRCHEMICAL** é a única empresa no Brasil autorizada a comercializar, calibrar e ajustar os radiômetros da **EIT Instrument Markets**. As instruções para envio do radiômetro para calibração estão em nosso site: **www.brchemical.com**
- c) Qualquer intervenção realizada por empresas não autorizadas acarretará na perda imediata e irrevogável da garantia do equipamento o que exclui a **BRCHEMICAL** e **EIT Instrument Markets** de qualquer responsabilidade pelo funcionamento do radiômetro.
- d) Este guia, bem como o manual de instruções e a ficha de monitoramento estão disponíveis para download em nosso site: **www.brchemical.com** no menu “Serviços”, opção “Instruções de uso, planilhas e programas”. Estamos a disposição por meio dos telefones **+55 19 3327 8078**, **+55 19 9 9729 4417** e via e-mail: **vendas@brchemical.com**

3) 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 e salvar alterações | 06) Descrição do modelo do radiômetro | 10) Conexão do cabo de dados (somente versão Profiler) |
| 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 |

(*) Imagens do modelo UV Power Puck II. O modelo Uvicure Plus II, é fixo em um único comprimento de onda. Filtros disponíveis: UVA (320 a 390nm), UVB (280 a 320nm), UVC (250 a 260nm), UVV (395 a 445nm) e LED (365, 385, 395 e 405nm)

4) Utilizando o seu radiômetro

- Ligar o radiômetro no botão 01. Aparecerá a tela abaixo (figura 03).
- Pressionar novamente o botão 01. Após a indicação da temperatura interna do radiômetro (figura 04) aparecerá a mensagem "RUNNING" (figura 05). 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.**
- Após passagem do radiômetro sob as lâmpadas UV pressionar novamente o botão 01. O display mostrará os valores de dose (mJ/cm²) e intensidade (mW/cm²). Anotar os valores na ficha de monitoramento. Download da ficha em nosso site: www.brchemical.com, menu "Serviços", opção "Instruções de uso, planilhas e programas".



figura 03

figura 04

figura 05