

GUIA RÁPIDO
RADIÔMETRO MODELO MICROCURE

1) Trocando a bateria do leitor de dados

- a) O leitor de dados do Microcure (figura 01), utiliza uma bateria de 9V. A mensagem **“LO”**, quando aparece no display, indica a necessidade de troca da bateria. **Atenção: utilize somente baterias alcalinas.**
- b) Para troca da bateria, retire com uma chave de fenda apropriada os parafusos da tampa do compartimento localizado na lateral do leitor de dados (figura 02) e realize a troca da bateria.



figura 01



figura 02

2) Observações gerais

- a) Realizar a limpeza somente quando necessário e utilizando um pano macio e seco. Não utilizar produtos de limpeza. Evitar contato dos dedos no filtro óptico. Caso ocorra contato dos dedos no filtro óptico, realizar a limpeza utilizando algodão macio e seco. Se necessário, utilizar algodão levemente umedecido em álcool isopropílico.
- b) Jamais limpar o filtro óptico com produtos de limpeza ou tecidos ásperos. Em caso de poeira ou fuligem no filtro óptico remover esses particulados delicadamente. Evitar respingos de tinta ou verniz, pois havendo cura desse material sob o filtro óptico, não sendo possível a remoção, será necessário adquirir um novo sensor Microcure.
- c) O sensor Microcure possui vida útil de 01 ano ou 200 leituras, o que ocorrer primeiro, devendo-se adquirir um novo sensor após o seu esgotamento. Maiores informações em nosso site: www.brchemical.com
- d) 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.
- e) 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) Utilizando o seu radiômetro

- a) Ligar o leitor de dados (figura 03) apertando o botão "Select".
 - b) Encaixar o Sensor Microcure (figura 04) na abertura lateral do leitor de dados e apertar "Reset" para ativar o sensor. No display aparecerá rXX sendo r de "reading" e XX a quantidade leituras realizadas até o momento. Exemplo: r15
 - c) Retirar o Sensor Microcure do leitor de dados e imediatamente realizar a medição. **Importante:** passar o Sensor Microcure com a face que apresenta a abertura para passagem da luz UV (figura 05) direcionada para as lâmpadas.
- Ao término da passagem sob as lâmpadas UV, encaixar o Sensor Microcure na abertura lateral leitor de dados e apertar o botão "Select" para visualizar os valores da medição. Utilizar o botão "Select" para alternar entre 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

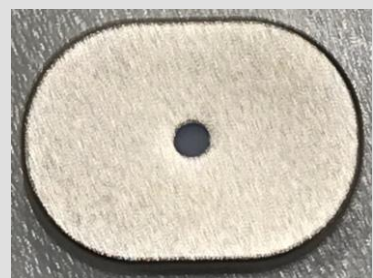


figura 05

Importante: Não pode haver qualquer contato do Sensor Microcure com objetos metálicos e/ou ferramentas metálicas. Após ativação do sensor (botão Reset) e/ou após a leitura, havendo qualquer contato com objetos metálicos, o sensor entende que está no leitor de dados e descarrega a leitura realizada, posteriormente apresentando o valor **0.00** no display.