

SOLUÇÕES

INOVADORAS

PARA MONITORIZAÇÃO
DE PROCESSOS DE

ESTERILIZAÇÃO



INCUBADORA FLUORIMÉTRICA

 LUMINA PRO 8

A PRIMEIRA DO MUNDO COM RESULTADO POR IMAGEM

INCUBADORA FLUORIMÉTRICA



Tecnologia pioneira, interface intuitiva e design atrativo fazem da **Lumina Pro 8** da Maxximed uma incubadora e leitora automática **exclusiva e diferenciada**, que promove a incubação, a leitura e o registro de indicadores biológicos autocontidos de 3ª geração (**metodologia fluorimétrica**) com eficiência, segurança e agilidade.

Sua configuração flexível possibilita operar em **duas faixas de temperaturas – 60°C e 37°C** – e tempos de incubação distintos (**20 minutos, 1 hora, 2 horas, 3 horas e 4 horas**) e, desta maneira, processar os **Indicadores Biológicos Clicktest** da Maxximed, destinados a monitorar ciclos de esterilização por **Vapor Saturado**, por **Plasma/Vaporização de Peróxido de Hidrogênio (VH₂O₂)**, por **Vapor a Baixa Temperatura e Formaldeído (VBTF)** e por **Óxido de Etileno (ETO)**.

COMPOSIÇÃO:

A avançada e inovadora tecnologia empregada na **Incubadora e Leitora Automática Lumina Pro 8** da Maxximed é fruto da associação de um dispositivo óptico de altíssima sensibilidade a um software especialmente desenvolvido, que processa a incubação, interpreta os dados gerados e disponibiliza com rapidez e fidelidade os resultados obtidos (negativos ou positivos).

A **Incubadora e Leitora Automática Lumina Pro 8** da Maxximed é dotada de oito cavidades de incubação, tela LCD touchscreen e impressora para impressão de resultados em formato alfanumérico e opcionalmente, **por uma imagem** que registra a germinação ou não dos microrganismos de referência. Esta imagem funciona como uma contraprova instantânea que ratifica a veracidade da leitura fluorimétrica.

Esse conjunto tecnológico permite manuseio simplificado e, principalmente, maior segurança na rápida liberação dos produtos para saúde processados em ciclos de esterilização.

Compatível apenas com os **Indicadores Biológicos Clicktest** da Maxximed, a **Incubadora e Leitora Automática Lumina Pro 8** possui memória interna para armazenamento dos **últimos dez mil registros** e entrada USB que permite a exportação via pen-drive, facilitando o registro, a rastreabilidade e a guarda dos dados.

[▶ ACESSE O VÍDEO](#)



INCUBADORA FLUORIMÉTRICA



INSTRUÇÕES DE USO:

[▶ ACESSE O VÍDEO](#)



1. Na tela **“HOME”**, clique sobre a imagem de uma das cavidades de incubação (1 a 8).



2. No menu de configuração, em **“TIPO”**, selecione o modelo de Indicador Biológico, por exemplo: **VAPOR 20 MIN.**



3. Em **“AMPOLA”**, selecione a função **“CONTROLE”**.



4. Em **“LOTE”**, digite o número de lote contido na etiqueta do produto.



5. Os campos **“AUTOCLAVE”** e **“CICLO”** são de preenchimento opcional, mas recomenda-se que todos os campos sejam preenchidos para controle de rastreabilidade.



6. Em **“USUÁRIO”**, selecione o nome do profissional que está realizando o processo de incubação.



7. Após o preenchimento das informações solicitadas, certifique-se de que os dados estão corretos e clique em **“CONFIRMAR”**.



8. Na sequência, ative o **Indicador Biológico Clicktest** com apenas um **“click”** e insira na cavidade programada.



INCUBADORA FLUORIMÉTRICA



INSTRUÇÕES DE USO:



9. Repita todos os passos anteriores para o indicador biológico **"TESTE"**. Ressaltando que no passo **3 – AMPOLA**, deve ser selecionada opção **"TESTE"**, os demais passos devem ser idênticos ao do indicador biológico **"CONTROLE"**.



10. Finalizada a incubação, o resultado será mostrado na tela LCD e em seguida impresso em caracteres alfanuméricos juntamente com a **imagem da reação fluorimétrica (veja imagem a seguir)**.



11. Ilustração do resultado sendo exibido na tela LCD após a finalização da incubação.



12. Destaque as impressões e anexe-as ao relatório do ciclo de esterilização.

[▶ ACESSE O VÍDEO](#)



MAXIMED

www.maxximed.com.br

CERTIFIED
ISO 9001
with **UKAS**



🖱️ **VISITE NOSSO SITE**