

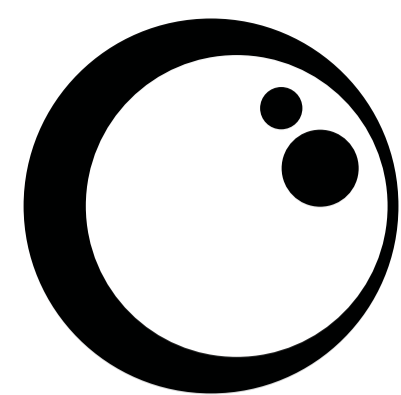


**MAXIMED**  
Latin America



**LUMINA** PRO 8

**A PRIMEIRA INCUBADORA FLUORIMÉTRICA  
DO MUNDO COM RESULTADO POR IMAGEM**



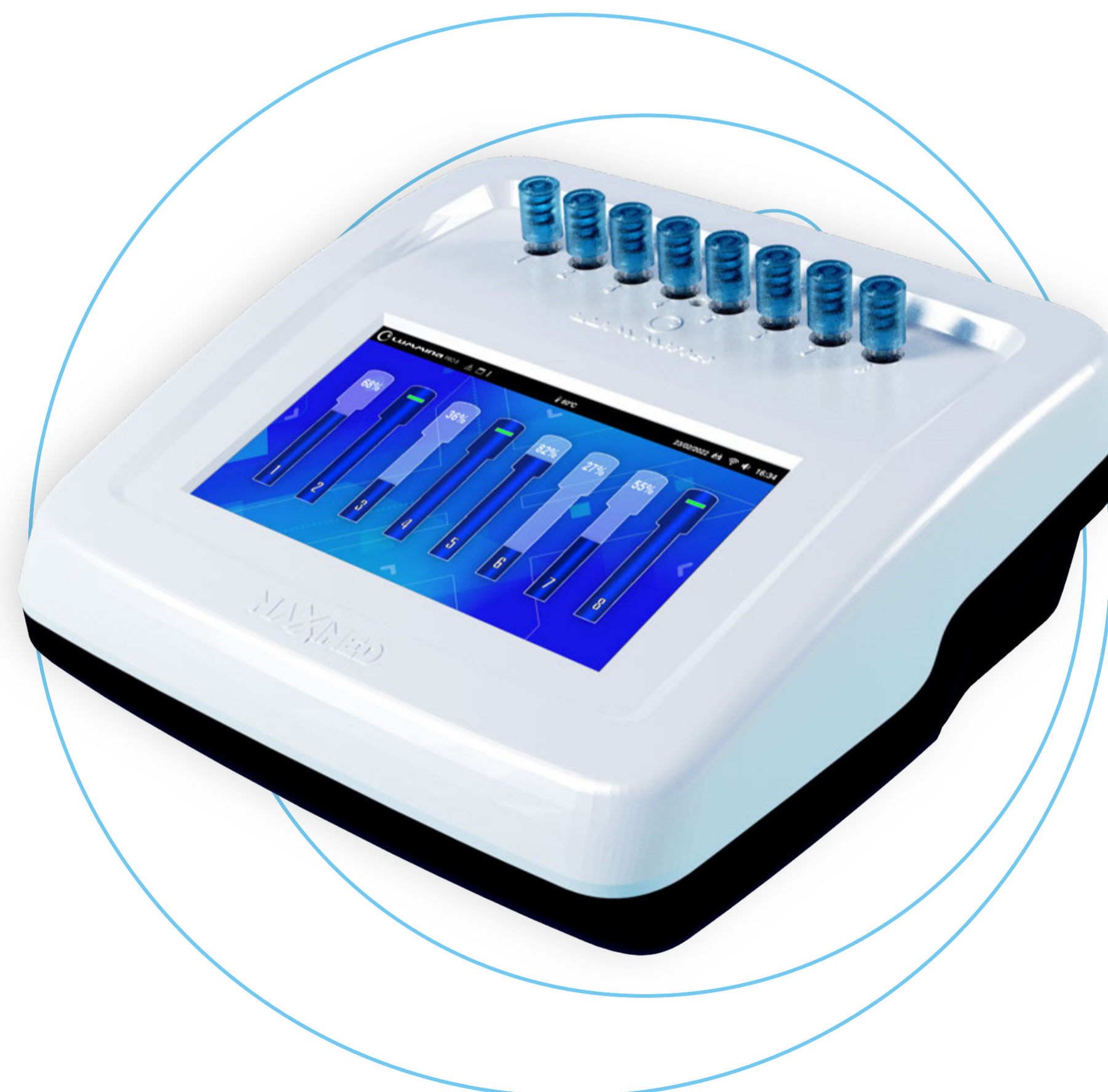
# LUMMINA PRO 8

INCUBADORA DE LEITURA RÁPIDA  
COM RESULTADO POR IMAGEM

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

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

Sua configuração flexível possibilita operar em 2 (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 **"MAXIMED"** 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).



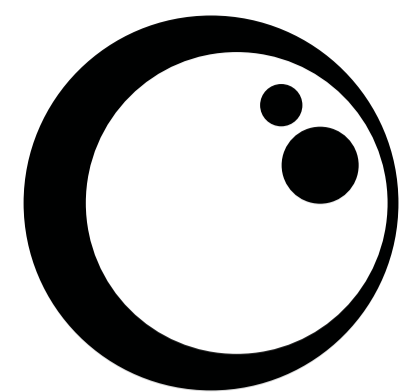
## COMPOSIÇÃO:

A avançada e inovadora tecnologia empregada na incubadora e leitora automática **"LUMMINA PRO 8"** 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).

Dotada de 8 (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. Armazena os 100 últimos resultados (podendo ser expandida) e possibilita exportar dados para um computador ou mídia digital.





# LUMMINA PRO 8

INCUBADORA DE LEITURA RÁPIDA  
COM RESULTADO POR IMAGEM

## 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.

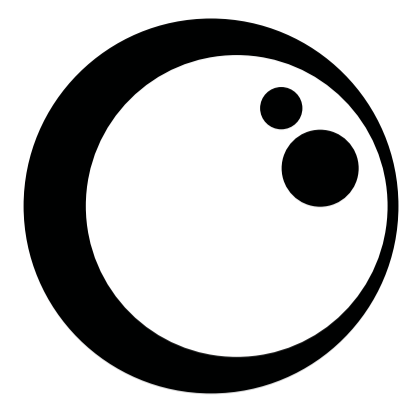


5. Os campos **"AUTOCLAVE"** e **"CICLO"** são de preenchimento opcional, mas recomenda-se que todos os campos sejam preenchidos para controle de rastreabilidade.



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





# LUMINA PRO 8

INCUBADORA DE LEITURA RÁPIDA  
COM RESULTADO POR IMAGEM

## INSTRUÇÕES DE USO:

 **ACESSE O VÍDEO**



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



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.



8. Na sequência, ative o indicador biológico **CLICKTEST** com apenas um "click" e insira na cavidade programada.



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



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



# MAXIMED

[www.maxximed.com.br](http://www.maxximed.com.br)



TEMOS  
ORGULHO  
DE SER  
BRASILEIROS



**VISITE NOSSO SITE**