

Câmaras de FotoEstabilidade

Mais recente lançamento da linha de produtos para Estudos de Estabilidade, garante alta precisão durante os ensaios de exposição à luz visível e a radiação UVA. A Câmara de FotoEstabilidade da Mecalor foi concebida de acordo com as recomendações da ANVISA, baseada na norma internacional ICH-Q1B, tem volume interno de 170 litros e pode gerenciar até 12 lotes de amostras independentes, por meio de CLP dedicado e de fácil operação.



Destaques

- + Atende plenamente a norma internacional ICH-Q1B – Opção 2.
- + Compartimentos independentes para testes de luz visível e luz UVA.
- + Lâmpadas de baixo custo de reposição e consumo de energia.
- + Gerenciamento de até 12 lotes de amostras independentes.
- + Revestimento interno em alumínio altamente reflexivo.
- + Controle de temperatura ajustável entre 20°C e 30°C.
- + Estabilidade de $\pm 0,5^\circ\text{C}$ em toda a faixa de temperatura.
- + Grande facilidade de manutenção e operação.
- + Acabamento externo em aço inoxidável AISI 304.
- + Porta com trinco de pressão e chave, com desligamento automático das lâmpadas ao abri-la.
- + Luxímetro e radiômetro incorporados.
- + Sistema de Monitoramento de Luminosidade.
- + Controlador Lógico Programável (CLP) com Interface Homem-Máquina (IHM) com indicação de radiação e potência acumulada no ensaio e alarme sonoro ao final do teste.

