

**CÂMARA FRIGORÍFICA PARA ENSAIOS CLIMÁTICOS**

**Comentários**

Disponemos da tecnologia necessária para projeto e execução de Câmaras para testes e ensaios climáticos, bem como para Câmaras para “burn-in”.

Destinadas a simulações precisas de condições climáticas adversas para homologação, aceleração de “mortalidade infantil” e ou tropicalização de quaisquer produtos.

Apresentadas nas versões móvel (montada sobre rodízios) ou fixa, com os equipamentos acoplados ou montados remotamente, além de customizadas ou personalizadas a aplicação que se destinam.

Atendem as normas técnicas vigentes (ABNT), sendo que todos os processos são controlados por dispositivos digitais e microprocessados, permitindo, desta forma, a interligação com PLC existente, inclusive emissão de relatórios e gráficos, além de monitoramento remoto.

**Principais Características**

Item	Móvel ou de Mesa	Fixa
Gabinete	Aço pré-pintado, Aço Inox 304, Alumínio stucco, composições.	
Núcleo isolante	Poliestireno 14 kgs/m <sup>3</sup> ou Poliuretano 36 kgs/m <sup>3</sup>	
Volume útil	Até 400 lts.	Livre escolha
Refrigeração	Até -30°C	Ate -70°C
Aquecimento	Ate 120°C	
Precisão temperatura	~ 1°C	
Velocidade temperatura	Até 3°C/min.	
Tensão	220v/2f	220, 380, 440v/3f

**Opcionais**

Reversão automática (R↔A)	Sim	Sim
Tempo dos ciclos automático	Sim	Sim
Registro gráfico (°C e %UR)	Sim	Sim
Integração PLC	Sim	Sim
Monitoramento remoto	Sim	Sim
Alarme local ou remoto	Sim	Sim
Umidade relativa	N/D	De 10 a 99%
Precisão UR	N/D	~ 5%
Porta em vidro	Sim	Sim
Visor em vidro	Sim	Sim
A prova de explosão	N/D	Sim
Acondicionamento	Cestos, Prateleiras, Gaveteiros, Caixas montadas, Pendural, Outros	



Steck Ind. Elét. Ltda.

**Utilizadores**

- Laboratórios e hospitais
- Centros de pesquisa
- Eletroeletrônica
- Automobilística
- Química e farmacêutica
- Aeroespacial
- Homologadores...



Painel Ctrl Master



URFJ – Univ. Fed. do Rio de Janeiro

**Consulte situações específicas diferente das aqui mencionadas.**