

# Resfriamento sem Complicações

Preserve a integridade  
dos seus materiais



**Máquina de Gelo  
IMS-20-300**

**IONLAB | SATRA**

# APRESENTAÇÃO

Especialmente projetadas para laboratórios, institutos de pesquisa, unidades médicas, empresas farmacêuticas e químicas. Destinadas a produção de gelo em escamas utilizado no transporte, curto armazenamento e conservação de amostras que exigem resfriamento.

## Máquina para Produção de Gelo em Escamas

Design moderno e compacto com estrutura externa em aço inoxidável e partes de plástico de alta resistência. Instruções de operação detalhadas e intuitivas. Confiança e estabilidade de operação monitorado por chip de computador interno.



- ✓ Alta Resistência
- ✓ Livre de CFC
- ✓ Alta Capacidade de Produção e Refrigeração
- ✓ Exclusivo Sistema que Garante Economia de Água e Energia

Venda sob consulta mediante a importação, prazo de entrega de 90 dias.



CONFIRA O VÍDEO DA IMS-20-300



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

# VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



## REFRIGERAÇÃO

- ✓ De baixo ruído, estável e de confiança. Na parte superior da máquina, estão disponíveis orifícios para dissipação de calor e ventilador para garantir que motor redutor possa operar de forma confiável sob condições adversas como alta temperatura.



## SISTEMA DE ALERTA PARA:

- ✓ Reservatório cheio
- ✓ Superaquecimento do sistema
- ✓ Falta de água
- ✓ Baixa rotação do motor



## ENTRADA DE ÁGUA

- ✓ Exclusivo sistema de entrada de água garantindo economia de água e energia.
- ✓ Sistema de filtragem de água para produção de gelo de alta qualidade e pureza, equipamento possui uma entrada de 1/2".



## NIVELAMENTO

- ✓ Possui 4 pés reguláveis para nivelamento do equipamento.



## MOTOR

- ✓ Motor/compressor livre de CFC, de alta eficiência, econômico e com baixo consumo de energia, conforme os requisitos da diretiva ambiental RoHS da União Européia.

- ✓ Todos os componentes de segurança elétrica possuem certificados CE;
- ✓ Camada com ótimo isolamento térmico em espuma de poliuretano livre de CFC;
- ✓ Evaporador de fabricação de gelo em cobre, com alta capacidade de produção e refrigeração;
- ✓ Desligamento automático da máquina quando cheia de gelo ou com baixo nível de água no reservatório;
- ✓ Com a função de recuperação automática da memória, que liga automaticamente o equipamento após fornecimento de água e/ou energia;
- ✓ Realiza a separação automática de gelo e água.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## 3 OPÇÕES DE CAPACIDADE



### PARÂMETROS TÉCNICOS:

Modelo	IMS-30	IMS-50	IMS-70
Tipo de Gelo:	Gelo em escamas pequenas e irregulares		
Capacidade de Produção:	30kg/dia	50kg/dia	70kg/dia
Capacidade do Reservatório de Gelo:	10kg	15kg	30kg
Potência:	180W	280W	420W
Modo de Condensação:	Refrigerado à ar		
Consumo de Água:	≤ 1,2L/h	≤ 2,0L/h	≤ 2,9L/h
Temperatura de Operação:	5°C a 40°C		
Temperatura de Água de Alimentação:	5°C a 35°C		
Tensão/Frequência:	220V / 50-60Hz		
Dimensões:	300x493x547mm	380x543x722mm	635x611x945mm
Peso:	32kg	40kg	70kg



# OUTROS MODELOS

Modelo	Capacidade de Produção	Capacidade do Reservatório de Gelo	Potência	Consumo de Água	Dimensões	Peso
IMS-20	20kg	10kg	180W	≤ 0,8L/h	30x49x55cm	32kg
IMS-40	40kg	15kg	280W	≤ 1,6L/h	38x54x72cm	40kg
IMS-60	60kg	25kg	420W	≤ 2,5L/h	55x61x88cm	55kg
IMS-70	70kg	25kg	420W	≤ 2,9L/h	55x61x88cm	57kg
IMS-85	85kg	25kg	420W	≤ 3,5L/h	55x61x88cm	57kg
IMS-100	100kg	35kg	420W	≤ 4,1L/h	64x61x95cm	70kg
IMS-150	150kg	35kg	685W	≤ 6,2L/h	64x61x95cm	70kg
IMS-200	200kg	55kg	805W	≤ 8,3L/h	68x64x110cm	85kg
IMS-250	250kg	55kg	1370W	≤ 10,5L/h	68x64x110cm	98kg
IMS-300	300kg	55kg	1370W	≤ 12,5L/h	68x34x110cm	100kg

## O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Unidade principal com depósito embutido;
- ✓ 1 Pré-filtro para tratamento de água;
- ✓ 1 Mangueira metálica rosqueável para entrada de água;
- ✓ 1 Mangueira para drenagem;
- ✓ 1 Espátula para coleta de gelo;
- ✓ 1 Manual de operação.

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.

Livres de CFC, econômicas,  
resistentes e confiáveis.  
**Escolha a sua.**



equipamento Importado  
e distribuído por:

 **IONLAB**



[WWW.IONLAB.COM.BR](http://WWW.IONLAB.COM.BR)

Siga a IONLAB

