Incubadoras com Agitação Orbital

Leve o poder das versáteis incubadoras com agitação orbital para seu laboratório

INFORS HT

Levamos vida ao seu laboratório

Traga confiança ao seu laboratório

com as incubadoras com agitação orbital da INFORS HT

Eleve o nivel de sua pesquisa com nossa linha de incubadoras com agitação orbital empilháveis, que oferecem precisão e confiabilidade. Seja no avanço dos estudos genéticos ou tarefas de rotina, nossas incubadoras adaptáveis fornecem resultados consistentes e reprodutíveis para o seu sucesso científico.

Feitas para durar, recomendadas por cientistas

INFORS HT tem uma sólida reputação na entrega de produtos duráveis e de alta qualidade. Nossas incubadoras com agitação orbital são projetadas para suportar as demandas de operação contínua, garantindo confiabilidade e desempenho consistente por longos períodos.

Adaptáveis às suas necessidades de pesquisa

Nossas incubadoras com agitação orbital se adaptam às suas necessidades de pesquisa, oferecendo versatilidade para aplicações que vão desde a pesquisa genética até as tarefas de rotina. Com controle preciso de temperatura, agitação e operação 24/7, você pode confiar sempre em resultados consistentes e reprodutíveis.

Alta capacidade com processamento paralelo

Realize experimentos em larga escala de forma eficiente com um design compacto que permite o processamento paralelo, proporcionando grande capacidade para triagem e produção simultâneas em toda a linha de produtos.

Multitron

Proteja suas culturas enquanto maximiza produtividade e eficiência com uma incubadora com agitação de alta capacidade

A incubadora com agitação Multitron oferece desempenho confiável e de alto rendimento em um design compacto. Construído para operação contínua e de fácil limpeza, ela garante cultivos microbianos e celulares consistentes e livres de contaminação.

Proteção ininterrupta para suas culturas
Mantenha seu trabalho seguro 24 horas por dia com controle de contaminação incorporado em todo Multitron. O design higiênico da câmara, a descontaminação UV opcional e a filtragem HEPA mantêm seu ambiente limpo sem interrupções.

Resultados confiáveis e reproduzíveis
Ambiente estável para as células com resultados reproduzíveis em todas as bandejas devido ao alto grau de uniformidade de temperatura e precisão durante a operação 24/7.

Design flexível e amigável ao laboratório
Das bandejas deslizantes ao empilhamento modular e à configuração de altura reduzida, o Multitron foi projetado para ser conveniente - tornando o acesso, a manutenção e a configuração simples para qualquer configuração de laboratório.

Pequeno em tamanho, grande em impacto.

Maximize a produtividade com um sistema Multitron de empilhamento triplo, cultivando até 63 L ou 23.000 experimentos em menos de um metro quadrado. Cada bandeja suporta até 55 kg, proporcionando desempenho de alta capacidade sem ocupar espaço extra.

Saiba mais:
infors-ht.com/multitron

Minitron

Aproveite ao máximo o espaço do seu laboratório com esta incubadora com agitação compacta e econômica

Com todos as funcionalidades do Multitron em um design que economiza espaço, o Minitron lida com uma variedade de aplicações, desde microrganismos padrão até cultivos celulares complexos.

Resultados consistentes
Maximize a oxigenação e obtenha resultados comparáveis em uma variedade de frascos, desde placas de microtitulação até frascos de agitação de 5 L, com diâmetro de agitação de 25 ou 50 mm e altas velocidades de agitação de até 400 rpm.

Controle preciso de CO_2
Com o design engenhoso do Minitron, o controle preciso de CO_2 funciona com eficiência excepcional. A vedação do gabinete minimiza o consumo de CO_2 em um padrão comparável ao das incubadoras estáticas.

Mitigando os riscos de suas culturas
A unidade motora é potente, porém silenciosa e confiável devido ao balanceamento dinâmico que ajuda a evitar erros de manuseio, paradas indesejadas e ajustes manuais desnecessários.

Encaixa-se perfeitamente nos menores laboratórios

O Minitron está disponível em um sistema de empilhamento simples ou duplo para que você possa colocá-lo na bancada do laboratório ou no chão, maximizando o espaço necessário para o agitador em apenas 800 mm x 625 mm (L x P).

Saiba mais:
infors-ht.com/minitron

Multitron Standard

Sua incubadora com agitação ideal para aplicações microbianas

Comece rapidamente sua triagem e aumento de escala com as funcionalidades intuitiva e as condições de crescimento confiáveis do Multitron Standard.

Aproveite ao máximo o espaço do seu laboratório
Essa incubadora com agitação fornece mais de 60 litros de fermentação microbiana em menos de 1 m2 e o interior pode acomodar frascos de até 5 L.

Distribuição uniforme da temperatura
A uniformidade da distribuição da temperatura se estende por toda a bandeja e proporciona resultados reprodutíveis do primeiro ao último experimento.

Inicialização rápida e facilidade de uso
Essa incubadora com agitação é repleta de recursos convenientes e fáceis de usar, como a bandeja deslizante com função de travamento e destravamento automático, e é entregue pré-empilhada (1, 2 ou 3 unidades) e pronta para uso.

Acesso fácil a todos os gabinetes

Altura de trabalho confortável de 130 mm, com dimensões totais reduzidas: 1070 x 860 x 1710 mm (em empilhamento triplo com base baixa).

Saiba mais:
infors-ht.com/multitron-standard

Celltron

O agitador de laboratório perfeito para a sua incubadora de CO_2

Apresente ao seu laboratório os benefícios da tecnologia de agitação que reduz os riscos para as células em uma incubadora de CO_2 existente. O Celltron é compacto, econômico e eficiente em termos de energia que pode ser facilmente incorporado ao seu espaço atual.

Geração mínima de calor durante a operação
O acionamento magnético com aceleração suave proporciona um consumo mínimo de energia e uma baixa entrada de calor para o interior da incubadora.

Acesso aos controles sem abrir o incubador
Com o painel de controle externo, o monitoramento do status do agitador torna-se fácil. A vida útil do sistema Celltron é prolongada, já que o controlador permanece fora do ambiente agressivo de CO_2 e umidade.

Redução de riscos de corrosão e contaminação
O uso de materiais aprimorados, como plástico ABS e aço inoxidável, além do revestimento com certificação antimicrobiana, torna o Celltron uma escolha ideal para ambientes corrosivos com umidificação e injeção de CO_2.

Sistema de agitação eficiente

O sistema Celltron proporciona baixo consumo de energia e mínima geração de calor durante o funcionamento da incubadora, graças ao acionamento magnético com aceleração suave.

Saiba mais:
infors-ht.com/celltron

Qual incubadora com agitação se adapta melhor ao seu laboratório?

	Celltron	Minitron	Multitron	Multitron Standard
Otimizado para diversas aplicações	Cultura celular, Microbiana	Cultura celular, Microbiana	Cultura celular, Microbiana, Organismos fototróficos	Microbiana
Fácil instalação e manutenção	✓	✓	✓	✓
Design compacto e que economiza espaço	✓	✓	✓	✓
Desempenho e suporte técnico confiável	✓	✓	✓	✓
Compatibilidade com diferentes tipos de frascos	✓	✓	✓	✓
Controle preciso de temperatura		✓	✓	✓
Alta taxa de transferência de oxigênio		✓	✓	✓
Capacidade flexível e empilhável		✓	✓	✓
Modos de operação programáveis		✓	✓	✓
Compatível com CO_2	Instalação em incubadoras de CO_2 existentes	✓	✓	
Compatível com umidificação	Instalação em incubadoras estáticas com esse recurso	✓	✓	
Qualificação disponível (FAT/SAT)		✓	✓	
Registro de eventos na tela		✓	✓	
Diâmetro do orbital ajustável			✓	
Proteção ativa contra contaminação			✓	
Alta capacidade de carga – até 55 kg por bandeja			✓	

INFORS HT
Levamos vida ao seu laboratório

Serviços para incubadora com agitação orbital

Aumente o desempenho de seu shaker, minimize o tempo de inatividade e maximize a segurança.

A última coisa que você quer em seu laboratório é um tempo de inatividade não programado e, embora as incubadoras com agitação orbital INFORS HT sejam projetadas para operação 24 horas por dia, 7 dias por semana, é prática comum realizar serviços preventivos regulares para reduzir os riscos. Nossa rede global de experientes engenheiros de serviço de campo está aqui para ajudar.

Saiba mais:
infors-ht.com/servicos

Tipos de serviços da incubadora com agitação orbital

- Preparação da instalação e realocação
- Reparos de emergência
- Verificações de saúde e calibrações
- Manutenção preventiva e corretiva
- Qualificações operacionais e de instalação (IQ/OQ)
- Teste de aceitação na fábrica (FAT) e teste de aceitação no local (SAT)

DETALHES DE CONTATO

Saiba mais:
infors-ht.com/incubadoras

BR002-PT | 7.2025