

# Fertilidade / IFV

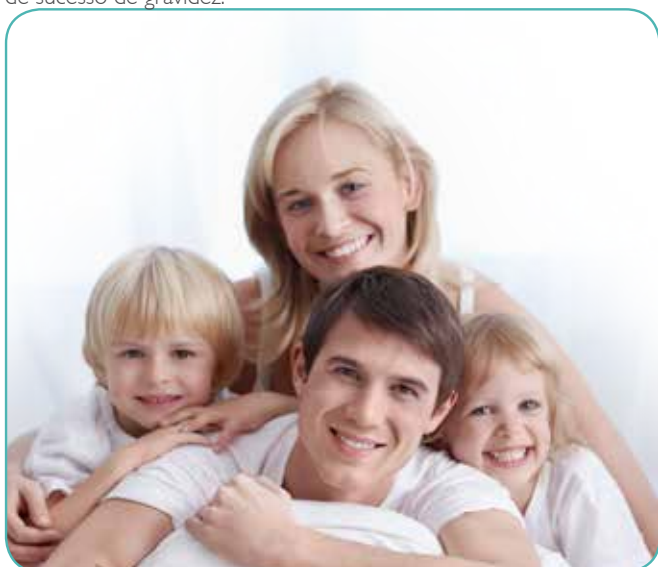
Catálogo de Produtos  
2013-2014



**Na foto:** A Esco Micro Pte. Ltd. está sediada em Cingapura, moderna cidade-estado com uma população de mais de 4 milhões, localizada no Sudeste Asiático. De Cingapura, a Esco gerencia as operações em todo o mundo.

A Esco representa inovação e projetos com visão de futuro, unidos pelo mais alto padrão de qualidade desde 1978. O Esco Group of Companies é uma provedora global de ferramentas para as Ciências da Vida, com vendas em mais de 100 países. O grupo atua nos mercados de equipamentos de laboratório, médicos e farmacêuticos. As instalações de fabricação são localizados na Ásia e na Europa. P&D é realizada em todo o mundo que abrange os EUA, Europa e Ásia. Subsidiárias de vendas, serviços e marketing estão localizadas em 12 dos principais mercados mundiais. Centros regionais de distribuição estão localizados em os EUA, Reino Unido e Singapura. Operamos sob Sistemas de Gestão de Qualidade e Ambiental certificados por ISO 9001 e ISO 14001.

A Esco Medical a mais nova das divisões do Esco Group of Companies, sendo as outras duas voltadas para os mercados de equipamentos farmacêuticos e de laboratório. A Esco está agora visando soluções tecnológicas inovadoras para clínicas e laboratórios de fertilidade. A Esco Medical está posicionada para se tornar uma líder na fabricação e inovação de equipamentos de alta qualidade, tais como incubadoras embrionárias de longo prazo, incubadoras de bancada com Time Lapse, estações de trabalho para reprodução assistida (ART), mesas antivibração, analisadores de gás, etc. A maioria dos produtos são projetados na Dinamarca e produzidos na União Européia. O principal objetivo da Esco Medical é colaborar para que haja um aumento nas taxas de sucesso de gravidez.





# Incubadora de Bancada Miri® TL (Time Lapse)

## Monitoramento por Time Lapse do Desenvolvimento Embrionário

Com o sistema de incubação de bancada com monitoramento por Time Lapse mais fácil de usar do mercado, a Miri® TL oferece ainda a melhor proteção de amostras e o menores custos totais.



 Projetada na Dinamarca

 Produzida na União Européia

  
EN 61010-1:2010

## Principais Características

- 6 câmaras térmicas de cultura completamente separadas, com tampas aquecidas
- Monitoramento por Time Lapse com intervalo (ajustável) de 5 minutos
- 1 CultureCoin por câmara da Miri® TL
- 14 embriões por CultureCoin – Total = 84 embriões
- Sistema de regulagem de CO<sub>2</sub> e O<sub>2</sub>
- Filtragem HEPA + VOC

## 3 Componentes do Sistema Miri® TL

### Incubadora Miri® TL

### Servidor Miri® TL

- Armazenamento seguro e confiável dos dados de Time Lapse.

### Visualizador Miri® TL

- Organização de dados de pacientes
- Anotações sobre embriões
- Ferramentas selecionáveis poderosas e fáceis de usar

## Capturas da Tela do Visualizados Miri® TL



Tela principal da Miri® TL, mostrando parâmetros gerais de incubação.

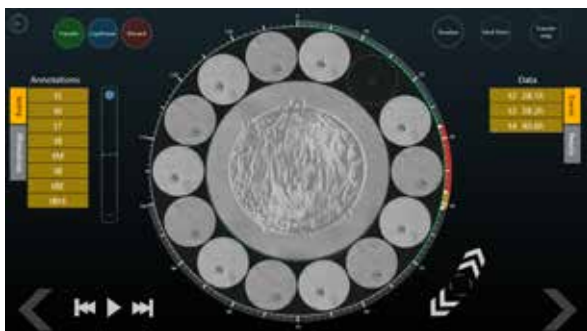


Registrador de dados integrado registra todos os parâmetros de incubação da câmara

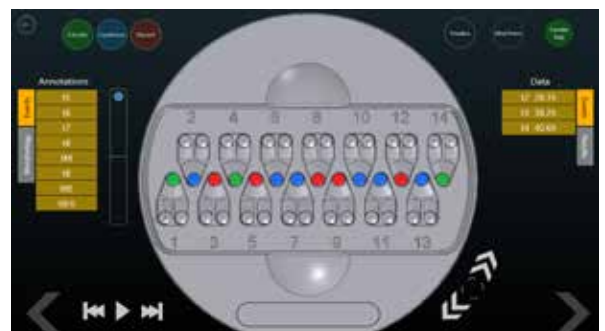


Medidor de pH padrão embutido (tipo BNC) é acessado pela tela do medido de pH.

## Capturas de Tela do Visualizador de Incubação Miri® TL



Anotações sobre os embriões são armazenadas. Quando um evento ocorre, o usuário simplesmente seleciona o evento de uma lista. Se dois eventos se relacionam com algum estágio de desenvolvimento, o período entre os eventos marcantes é destacado com um marcador de cor.



Quando a decisão deve ser feita, o usuário só precisa clicar em um botão. O "mapa de transferência" resultante dá ao usuário um método fácil de identificar embriões que foram selecionados para transferência de embriões, criopreservação, ou descarte.

## Hipótese do Embrião Silencioso

Os pais são cuidadosos quando se trata de segurança de seus filhos. Da mesma forma, a Miri® TL dá importância ao acompanhamento do embrião durante o seu desenvolvimento.

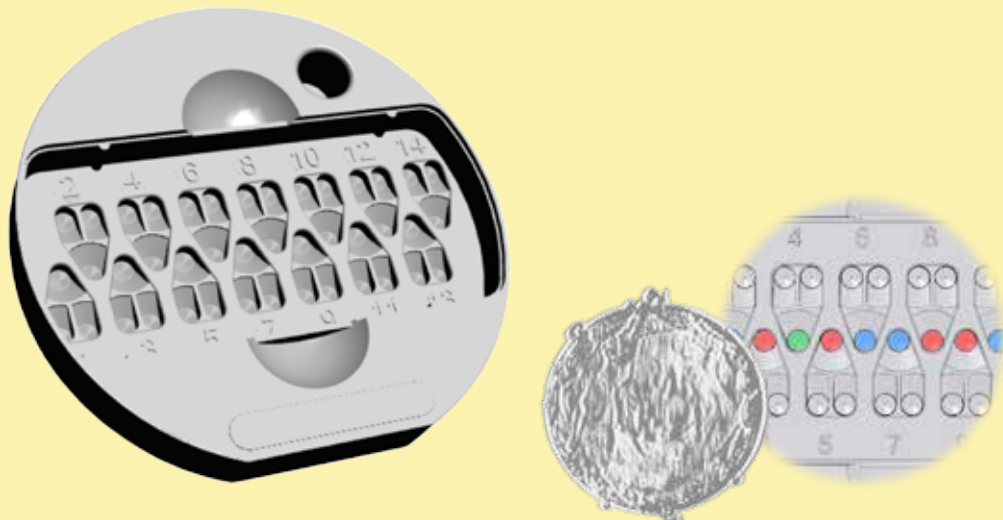
A Miri® TL permite o monitoramento por imagens time-lapse dos embriões em crescimento e, assim, dá o embriologista uma ferramenta valiosa no sentido de garantir que os embriões mais viáveis sejam selecionados

## Estressores comuns:

- Flutuações de temperatura
- Flutuações da concentração de gás
- pH não ideal
- Compostos Orgânicos Voláteis (VOC)

## CultureCoin da Miri® TL

A CultureCoin da Miri® TL é uma placa de cultura especialmente desenvolvida que permite que a Incubadora Miri® TL fotografe os embriões em incubação.



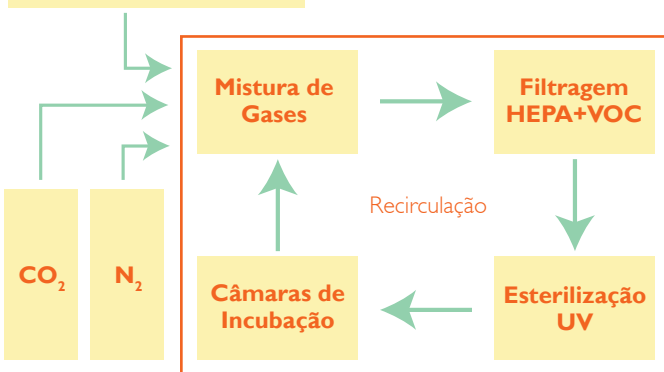
### Incubadora para IVF Miri® TL

Avançada  
Regulação de  
Temperatura

Avançada  
Regulação de  
CO<sub>2</sub> + O<sub>2</sub>

Fluxo de Ar  
Recirculado de  
Alta Qualidade

O<sub>2</sub> da atmosfera



### CultureCoin da Miri® TL

A Miri® TL possui um avançado sistema de regulação da temperatura, com seis câmaras completamente independentes (com tampas aquecidas) para evitar a cruzamento de calor:

## Miri® TL - Especificações Técnicas

Capacidade Total de Placas	6 placas CultureCoin, 14 embriões por placa, 84 embriões no total
Controle de Temperatura	(ambiente + 5°C) - 40°C
Controle de CO <sub>2</sub>	1.9 - 10%
Controle de O <sub>2</sub>	20 - 5%
Gases Entrantes e Pressão	CO <sub>2</sub> puro e N <sub>2</sub> puro; 0,6bar (8,7psi)
Dimensões Gerais	950 mm x 600 mm x 370 mm (37.4" x 23.6" x 14.6")

## Informações para Pedidos\*

MRI-TLA-8	Incubadora Miri® TL, 230V
MRI-TLA-9	Incubadora Miri® TL, 115V

\* Inclui Incubadora Miri® TL, Servidor Miri® TL, Visualizador Miri® TL, 1 Filtro HEPA +VOC e 2 Filtros em Linha.


## Acessórios


MRA-1007	Filtro HEPA + VOC (deve ser trocado a cada 3 meses)
MRI-CCA	Placa CultureCoin para 14 embriões

# Incubadora Multi-room Miri®

## Design Inovador para a Fertilização In Vitro

A Miri® é um dispositivo médico Classe IIa certificado pela União Europeia e é também a única incubadora certificada pela 3ª edição da norma IEC / EN 60601. As características marcantes da Miri® a tornam uma incubadora inteiramente excepcional para aplicações de fertilização in vitro.

 Projetada na Dinamarca

 Produzida na União Europeia



## Principais Características

- 6 câmaras de incubação completamente separadas
- Avançada regulação da temperatura + tampa aquecida
- Regulação de CO<sub>2</sub> e O<sub>2</sub>
- Filtragem HEPA + VOC
- Filtragem UV-C da corrente de ar
- Registro de dados
- Fácil validação
- Medidor de pH (BNC) embutido
- Alarmes sonoros e visuais
- Empilhável com o acessório de empilhamento

## Incubadora Multi-Room Miri® - Especificações Técnicas

Capacidade Total de Placas	Marcas: Falcon, Nunc, ou Vitrolife 24x IVF 4-well Placas de Petri 24 x 60 mm (0.9" x 2.4") Placas de Petri 48 x 35 mm (1.9" x 1.4")
Controle de Temperatura	(ambient + 5°C) - 40°C
Controle de CO <sub>2</sub>	1.9 - 10%
Controle de O <sub>2</sub>	20 - 5%
Gases Entrantes e Pressão	Pure CO <sub>2</sub> and Pure N <sub>2</sub> , 0.6 bar (8.7 psi)
Dimensões e Peso	700 mm x 580 mm x 150 mm (27.6" x 22.8" x 5.9"), 35 kg (77.2 lbs)
Dimensões e Peso no Envio	840 mm x 735 mm x 300 mm (33.1" x 28.9" x 11.8"), 40 kg (88.2 lbs)

## Informações para Pedidos\*

MRI-6A10-8F	Incubadora Miri®, 230V com Placas Falcon
MRI-6A10-9F	Incubadora Miri®, 115V com Placas Falcon
MRI-6A10-8N	Incubadora Miri®, 230V com Placas Nunc
MRI-6A10-9N	Incubadora Miri®, 115V com Placas Nunc
MRI-6A10-8V	Incubadora Miri®, 230V com Placas Vitrolife
MRI-6A10-9V	Incubadora Miri®, 115V com Placas Vitrolife

\*Includes Data Logger Software, 1pc HEPA + VOC Filter, 2pcs In-Line Filters

## Acessórios

MRA-1007	Filtro HEPA + VOC (deve ser trocado a cada 3 meses)
MRI-1014	Estrutura para empilhamento para 2 unidades de incubadoras Miri®

# Acessórios Miri®



## Filtro HEPA + VOC

Código de Pedido: MRA-1007

Garante que apenas ar limpo e livres de VOC é fornecido para as câmaras de incubação. É aconselhável que se faça a substituição dos filtros a cada 3 meses.



## Tampa Especial para Sonda de pH

Código de Pedido: MRA-1016

Permite a leitura de pH, mantendo a contenção de gás.

*Nota: Em alguns tipos de sondas, a medição de pH pode flutuar. Certifique-se de que uma sonda ou procedimento adequado está sendo utilizado (sonda de pH não incluídas).*



## Spray Desinfetante

Código de Pedido: DIS-500

Desinfeta as incubadoras e outras superfícies de maneira segura e eficiente.



## Filtros em Linha

Código de Pedido: MRA-1001

Filtra os gases de entrada. O código de pedido se refere a duas unidades do filtro externo e duas unidades do filtro interno (não mostrado na imagem).



## Micro Sonda de pH

Código de Pedido: MRI-MPH

Capaz de realizar medições de pH com micro gotas do meio de cultura. Tampões não incluídos.



## Suporte para Empilhamento

Código de Pedido: MRA-1014

Robusto suporte de metal sólido ajuda a economizar espaço ao permitir o empilhamento de duas unidades Miri®.

# Incubadoras de CO<sub>2</sub> CelCulture®



**ISOCIDE™**

## Incubadoras de CO<sub>2</sub> CelCulture®

Incubadoras de CO<sub>2</sub> CelCulture® são amplamente utilizadas na pesquisa científica nos processos de crescimento e manutenção de culturas de células. As áreas típicas de aplicação incluem a engenharia de tecidos, fertilização in vitro, neurociência, pesquisas sobre o câncer, pesquisas com células-tronco, medicina regenerativa, e outras pesquisas com células de mamíferos.

### Principais Características

- Ciclo de descontaminação com calor úmido a 90°C, validado
- pela HPA-UK
- Econômica

## MODELO COM O<sub>2</sub> SUPRIMIDO

MODELOS	DESCRIÇÃO
CCL-170T-8-Cu	Incubadora CelCulture®, 170L, Sensor IV, Controle de CO <sub>2</sub> , Controle de O <sub>2</sub> , ULPA, Descontaminação com Calor Úmido, 2305VAC, 50/60HZ
CCL-170T-9-Cu	Incubadora CelCulture®, 170L, Sensor IV, Controle de CO <sub>2</sub> , Controle de O <sub>2</sub> , ULPA, Descontaminação com Calor Úmido, 115VAC, 50/60HZ
CCL-240T-8-Cu	Incubadora CelCulture®, 240L, Sensor IV, Controle de CO <sub>2</sub> , Controle de O <sub>2</sub> , ULPA, Descontaminação com Calor Úmido, 2305VAC, 50/60HZ
CCL-240T-9-Cu	Incubadora CelCulture®, 240L, Sensor IV, Controle de CO <sub>2</sub> , Controle de O <sub>2</sub> , ULPA, Descontaminação com Calor Úmido, 115VAC, 50/60HZ

# Capine de Fluxo Laminar



## Produção do Produto na Ponta dos Dedos

As Bancadas Limpas de Fluxo Laminar Vertical Airstream® oferecem proteção comprovada para as suas amostras e processos e operador. Um fluxo laminar vertical oferece vantagens tangíveis sobre as bancadas limpas de fluxo horizontal (que são utilizadas por convenção em algumas partes do mundo). Essas vantagens incluem o baixo consumo de energia (40% em relação ao sistema convencional), devido ao uso de um impulsor motorizado de tecnologia exclusiva, e menor turbulência no fluxo de ar (especialmente quando os objetos grandes são utilizados na zona de trabalho). De fato, o sistema de filtro de pressão negativa destes modelos é amplamente reconhecido como sendo superior à de as bancadas limpas de fluxo horizontal convencionais.

### Principais Características

- Zona de Trabalho ISO Classe 3
- Monitoramento do fluxo de ar
- Economia de energia



**ISOCIDE™**



Modelo	AVC-2D_	AVC-3D_	AVC-4D_	AVC-5D_	AVC-6D_	
Tamanho Nominal	0.6 m (2")	0.9 m (3")	1.2 m (4")	1.5 m (5")	1.8 m (6")	
Dimensões Externas (LxPxA)	Sem a Base	730 x 770 x 1250 mm 28.7" x 30.3" x 49.2"	1035 x 770 x 1250 mm 40.7" x 30.3" x 49.2"	1340 x 770 x 1250 mm 52.8" x 30.3" x 49.2"	1645 x 770 x 1250 mm 64.8" x 30.3" x 49.2"	1950 x 770 x 1250 mm 76.8" x 30.3" x 49.2"
	Com a Base Opcional de 711mm (28")	730 x 770 x 1961 mm 28.7" x 30.3" x 77.2"	1035 x 770 x 1961 mm 40.7" x 30.3" x 77.2"	1340 x 770 x 1961 mm 52.8" x 30.3" x 77.2"	1645 x 770 x 1961 mm 64.8" x 30.3" x 77.2"	1950 x 770 x 1961 mm 76.8" x 30.3" x 77.2"
Dimensões da Internas da Área de Trabalho (LxPxA)	660 x 700 x 695 mm 26.0" x 27.6" x 27.4"	965 x 712 x 695 mm 38.0" x 28.0" x 27.4"	1270 x 712 x 695 mm 50.0" x 28.0" x 27.4"	1580 x 712 x 695 mm 62.2" x 28.0" x 27.4"	1884 x 712 x 695 mm 74.2" x 28.0" x 27.4"	
Espaço Interno da Área de Trabalho	0.39 m <sup>2</sup> (4.2 sq.ft.)	0.59 m <sup>2</sup> (6.3 sq.ft.)	0.79 m <sup>2</sup> (8.5 sq.ft.)	0.98 m <sup>2</sup> (10.5 sq.ft.)	1.18 m <sup>2</sup> (12.7 sq.ft.)	

# Estação de Trabalho Multi-Zonas para Reprodução Assistida (ART) Fertilisafe™

A mais avançada estação de trabalho da categoria.

Projetada para uso em aplicações que requerem um alto nível de controle sobre as condições ambientais. Essas aplicações podem variar de cultura de embriões de animais em pesquisas até manipulações de embriões humanos em laboratórios de fertilidade.

## Principais Características

- Superfície de trabalho com múltiplas zonas de aquecimento.
- Sistema de monitoramento com registro de dados.
- Fluxo de ar laminar com filtragem ULPA
- Baixos níveis de ruído e vibração
- Provisão para integração com microscópios
- Sistema de umidificação
- Configuração variável.



Projetada na Dinamarca

Especificações	MAW-4D_	MAW-6D_	MAW-6D_-DUAL	MAW-6D_-MP
Dimensões da Internas da Área de Trabalho (LxPxA)	1260 x 500 x 710mm (49.6" x 19.7" x 28.0")		1870 x 500 x 710 mm (73.6" x 19.7" x 28.0")	
Dimensões Externas sem a Base de Apoio (LxPxA)	1340mm x 640mm x 1300mm (52.8" x 25.2" x 51.2")		1950mm x 640mm x 1300 mm (76.8" x 25.2" x 51.2")	
Dimensões Externas com Base de Apoio Tipo "B" (LxPxA)	1340mm x 640mm x 2160 mm (52.8" x 25.2" x 85.0")		1950mm x 640mm x 2160 mm (76.8" x 25.2" x 85.0")	
Velocidade do Fluxo de Ar Laminar	Em média 0,21 m/s ou 41fpm (+/- 20%)			
Eficiência do Filtro	> 99,999% para tamanho de partícula entre 0,1 a 0,3 microns por IEST-RP-CC001.3 / H14 por EN 1822			
Nível de Ruído (NSF 49)	47 dBA		52 dBA	
Pré-Filtro	Fibras de poliéster descartáveis e não-laváveis, com arretance de 85%. Classificado EU3			
Sistema de Aquecimento	Aquecimento elétrico com injeção de energia inteligente, 9+1 zonas		Aquecimento elétrico com injeção de energia inteligente, 2 x (9+1) zonas	Aquecimento elétrico com injeção de energia inteligente, 9+1 zonas
Características Avançadas Inclusas	Sistema de umidificação integrado HS-1 Sistema de Monitoramento com Registrador de Dados AIO PC Bancada em Vidro Aquecido Fonte de Luz SC-1 (com lâmpada) Portas de validação 5 x PT1000		Sistema dual de umidificação integrado HS-1 Sistema de Monitoramento com Registrador de Dados AIO PC 2 x Bancada em Vidro Aquecido 2 x Fonte de Luz SC-1 (com lâmpada) Portas de validação 10 x PT1000	Sistema de umidificação integrado HS-1 Sistema de Monitoramento com Registrador de Dados AIO PC Bancada em Vidro Aquecido Fonte de Luz SC-1 (com lâmpada) Portas de validação 5 x PT1000
Acessórios Inclusos	1 Garrafa de Água fo HS-1, incluindo tubulação 1 Bandeja de Transporte de Amostras 1 Capa de Plástico para Vidro Umidificado		2 Garrafas de Água fo HS-1, incluindo tubulação 2 Bandejas de Transporte de Amostras 2 Capas de Plástico para Vidro Umidificado	1 Garrafa de Água fo HS-1, incluindo tubulação 1 Bandeja de Transporte de Amostras 1 Capa de Plástico para Vidro Umidificado
Microscópio	Necessário Não incluído (ver Informações de pedido)			
	Provisão para 1 microscópio		Provisão para 2 microscópios	Provisão para 1 microscópios e 1 microscópio invertido
Base de Apoio	Necessário Não incluído (ver Informações de pedido)			



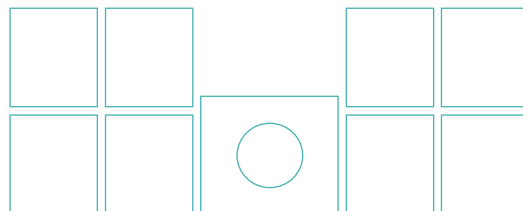
# Componentes do Fertilisafe™



## Sistema de calentamiento multizona

Isto é o mais avançado sistema que ajuda a embriologistas no seu trabalho diário. Cada uma das 10 zonas tem seu próprio mecanismos de aquecimento e sensores de temperatura, o que traz uma excelente uniformidade..

Precisão:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$   
Uniformidade:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$



## Sistema de Monitoramento com Tela Touchscreen (AIO PC)

O Sistema de Monitoramento dá ao usuário a capacidade de ver a temperatura de todas as zonas em tempo real.

O Sistema de Monitoramento também é um registrador de dados e armazena os dados dos parâmetros e eventos de alarme. O monitor touchscreen é um Windows PC totalmente funcional. Tem Wi-Fi e uma porta USB.

- 6 câmaras de aquecimento completamente separados
- Regulação da temperatura Advanced + tampa aquecida
- $\text{CO}_2$  e regulação  $\text{O}_2$



## Microscópio Integração Prestação

Tendo um integrado microscópio na de trabalho tornam possível manter os pratos de cultura na temperatura certa em todos os momentos, enquanto observação e manipulação é efectuada. Menos passos do movimento também irá reduzir o risco de acidentes. Importante: O número da peça 'base microscópio' deve ser fornecido para Escó para assegurar a montagem adequado.



## Umidificação sistema HS-I

Com o controle de fluxo digital do gás pré-misturado.

Permite o controle completo ambiente de amostras.

Porta de saída de gás está localizada sobre a superfície da mesa e o tampa de plástico vai colocar o gás umidificado de forma eficaz e portanto, cria pequeno "incubadora".

## Informações Sobre Pedidos

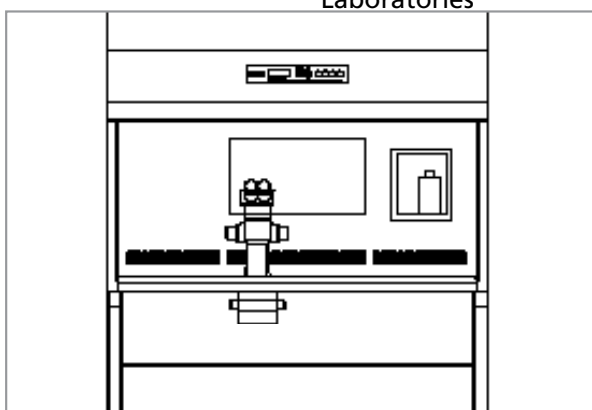
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
MAW-4D8	Estação de trabalho ART Multi-Zona 4' (1,2 m), 220 V, 50 / 60Hz
MAW-6D8/MAW-6D8-DUAL/MAW-6D8-MP	Estação de trabalho ART Multi-Zona 6' (1,8 m), 220 V, 50 / 60Hz
MAW-4D9	Estação de trabalho ART Multi-Zona 4' (1,2 m), 110 V, 50 / 60Hz
MAW-6D9/MAW-6D9-DUAL/MAW-6D9-MP	Estação de trabalho ART Multi-Zona 6' (1,8 m), 110 V, 50 / 60Hz

CÓDIGO DA PROVISÃO PARA MICROSCÓPIO	DESCRIÇÃO	SUFIXO DE 6 PÉS (EXPLICAÇÃO)
NIKONCPSNULL	Nikon C-PS	<b>DUAL</b> - Provisão Dual de Estereomicroscópio  <b>MP</b> - Estereomicroscópio + Microscópio Invertido/ micro manipulador
NIKONCPS160	Nikon C-PS 160	
OLYMPUSSZ(X)ST	Olympus SZX-ST	
OLYMPUSSZ(TWO)ST	Olympus SZ2-ST	
ZEISSTANDN	Zeiss Stand N	
ESCOSCOPE	Estereomicroscópio Esco MS-1	

SUPORTE DE APOIO	DESCRIÇÃO
SMC - 4AO	4pies. Soporte MAWA con ruedas giratorias, altura total 711mm
SMC - 6AO	6 pies. Soporte MAWA con ruedas giratorias, altura total 711mm
SML - 4AO	4pies. Soporte MAWA con patas niveladoras, altura total 711mm
SML - 6AO	6pies. Soporte MAWA con patas niveladoras, altura total 711mm
SMC - 4BO	4 pies. Soporte MAWA con ruedas giratorias, altura total 860mm
SMC - 6BO	6 pies. Soporte MAWA con ruedas giratorias, altura total 860mm
SML - 4BO	4pies. Soporte MAWA con patas niveladoras, altura total 860mm
SML - 6BO	6pies. Soporte MAWA con patas niveladoras, altura total 860mm

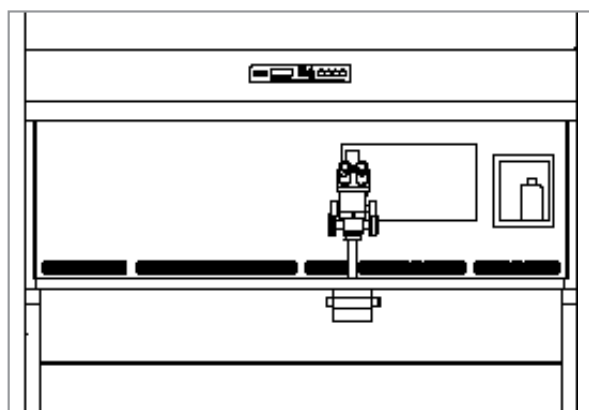
**MAW-4D\_**  
 Largura: 4 pés  
 Microscópio: único

Configuração básica  
 1 usuário  
 Para as pequenas  
 Laboratories



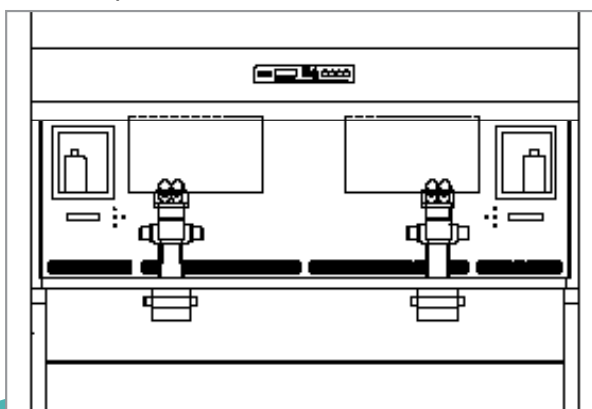
**MAW-6D\_**  
 Largura: 6 pés  
 Microscópio: único

1 usuário  
 Mais espaço para  
 outro trabalho



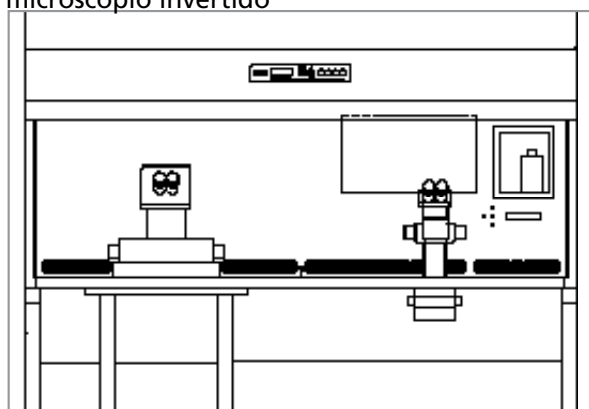
**MAW-6D\_-Dual**  
 Largura: 6 pés  
 Microscópio: único

2 usuários  
 para eficiente  
 utilização do espaço



**MAW-6D\_-MP**  
 Largura: 6 pés  
 Microscópio: 1 microscópio e 1  
 microscópio invertido

Multi-purpose  
 inspeção Embryo  
 e micromanipulação



# Mesa Anti-Vibração

## Isola o Microscópio de Vibrações Externas

Microscópios invertidos com micromanipuladores são utilizados para a Injeção Intracitoplasmática de Espermatozóide (ICSI) e deve ser completamente isolada das vibrações externas. A AVT-1 é feita especialmente para fornecer amortecimento passivo eficaz contra vibrações.

Especificações Técnicas	AVT-1
Dimensões totais (LxPxA)	1200 x 800 x 800 mm (47.2" x 31.5" x 31.5")
Peso	70 kg (154 lbs)
Material	Material Aço pintado com revestimento em pó, aço inoxidável e vidro
Dimensões da área anti-vibração	540 mm x 340 mm (21.26" x 13.39")

\*Nota: AVT-1 foi projetado para ser facilmente utilizado e dispensar manutenção.



Projetado na Dinamarca



Produzido na União Européia

# Miri® GA (Analisador de Gás)

## Unidade de Validação de CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> e Temperatura

A Miri® GA possui componentes de qualidade e alta precisão. Estes componentes asseguram uma alta durabilidade e performance dos equipamentos

### Principais Características

- Constante validação de até 6 incubadoras de CO<sub>2</sub> / O<sub>2</sub>
- Velocidade de fluxo controlável
- Monitora até 6 sensores PT1000
- 6 portas para amostras de gás seqüenciais
- Feedback de Gás, devolve o gás amostrado à incubadora ou o exausta

### Como uma Unidade de Validação Miri® GA pode proporcionar:

- Registro de dados de parâmetros
- Alarmes audíveis e visuais
- Limites de alarmes ajustáveis

Conectado a um PC, o software de registro irá documentar os parâmetros e, opcionalmente, enviar avisos ao e-mail configurado.



Projetado na Dinamarca



Produzido na União Européia

## Especificações Técnicas Miri® GA

Portas de Entrada	6 portas PT1000 para monitoramento de temperatura
Portas de Saída	1 porta de feedback de gás
Dimensões de Envio e Peso	440 mm x 430 mm x 240 mm (17.3" x 16.9" x 9.4"), 15 Kg (33.1lbs)

## Informações de Pedidos

MRI-GA	Unidade de Validação de CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> e Temperatura Miri® GA., 115V / 230V
--------	--

\*Inclui Software de registro de dados, 1 cabo PT1000, 1 tubo de conexão de gás, e 1 tubo de feedback de gás

# Index of Código de Pedidos of notable Esco Medical Products

CODE	Descrição	Página
MRI-TLA-8	Sistema de incubadora Miri® Time-Lapse, 230V	Página 3-4
MRI-TLA-9	Sistema de incubadora Miri® Time-Lapse, 115V	Página 3-4
MRI-6A10-8N	Incubadora Multi-room de Bancada Miri®, 230V, com placas Nunc	Página 5-6
MRI-6A10-9N	Incubadora Multi-room de Bancada Miri®, 1150V, com placas Nunc	Página 5-6
MRI-6A10-8F	Incubadora Multi-room de Bancada Miri®, 230V, com placas Falcon	Página 5-6
MRI-6A10-9F	Incubadora Multi-room de Bancada Miri®, 230V, com placas Falcon	Página 5-6
MRA-1014	Estrutura para empilhamento para 2x MRI-6A10	Página 6
MRA-1007	Filtro HEPA + VOC para MRI-TLA ou MRI-6A10	Página 6
MRA-1001	Jogo de filtros em linha (2 internos, 2 externos) para MRI-TLA ou MRI-6A10	Página 6
MRA-1016	Tampa especial para sonda de pH	Página 6
MRI-MPH	Micro-sonda de pH (conector BNC)	Página 6
DIS-500	Spray desinfetante (Vidro spray de 500mL)	Página 6
MAW-4D8	Estação de Trabalho Multi-Zona Fertilisafe™, 230V, 4 pés, único microscópio	Página 8-10
MAW-4D9	Estação de Trabalho Multi-Zona Fertilisafe™, 115V, 4 pés, único microscópio	Página 8-10
MAW-6D8	Estação de Trabalho Multi-Zona Fertilisafe™, 230V, 6 pés, único microscópio	Página 8-10
MAW-6D9	Estação de Trabalho Multi-Zona Fertilisafe™, 115V, 6 pés, único microscópio	Página 8-10
MAW-6D8-DUAL	Estação de Trabalho Multi-Zona Fertilisafe™, 230V, 4 pés, duplo microscópio	Página 8-10
MAW-6D9-DUAL	Estação de Trabalho Multi-Zona Fertilisafe™, 1150V, 4 pés, duplo microscópio	Página 8-10
MAW-6D8-MP	Estação de Trabalho Multi-Zona Fertilisafe™, 230V, 6 pés, único microscópios e único microscópio invertido	Página 8-10
MAW-6D9-MP	Estação de Trabalho Multi-Zona Fertilisafe™, 115V, 6 pés, único microscópios e único microscópio invertido	Página 8-10
AVT-1	Mesa Anti-vibração para microscópio invertido (ICSI)	Página 11
MRI-GA	Unidade de Validação de CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> e Temperatura Miri® GA	Página 11

## North America

### Esco Technologies, Inc.

2940 Turnpike Drive, Units 15-16 Hatboro, PA, USA

Tel: 215 441 9661 • Fax: 215 441 9660

nick.wang@escoglobal.com

www.us.escoglobal.com

## Europe

### Esco GB Ltd

Unit 20, Parkers Close, Downton Industrial Estate

Downton, Wiltshire SP5 3RB

Tel: +44 (0) 1725 514 555 • Fax: +44 (0) 1725 514 551

mark.darton@escoglobal.com • www.escogb.com

## Asia

### Esco Micro Pte Ltd

21 Changi South Street 1, Singapore

Tel +65 6542 0833 • Fax +65 6542 6920

csis-medical@escoglobal.com

www.medical.escoglobal.com



“De mãos dadas para atingir altos níveis de sucesso na fertilização assistida”