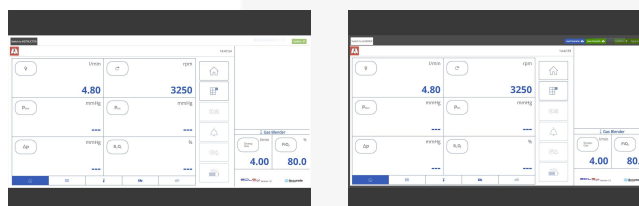


# ECLSim - Simulador de Suporte de Vida Extra Corporeal

Nº DE PRODUTO: 3046



## DESCRIÇÃO:

ECLSim™ é um simulador único baseado em ecrã que permite ao utilizador treinar em cenários avançados envolvendo oxigenação de membrana extracorpórea e suporte de vida extracorpóreo.

## CARACTERÍSTICAS:

### CARACTERÍSTICAS:

- ECLSim™ inclui interfaces de utilizador e instrutor multi-funcionais baseadas em browser capazes de replicar sistemas de suporte coração-pulmão para suporte cardiopulmonar.
- O estagiário pode desenvolver a capacidade de interpretar parâmetros do sistema de suporte coração-pulmão, formular diagnósticos e

### MORE THAN SIMULATORS S.L.

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
Espanha

### CONTACTO

sales@morethansimulators.com  
(+351) 21 123 85 18  
<https://morethansimulators.com>

adaptar o tratamento a pacientes que necessitem de suporte respiratório e/ou circulatório.

- Além disso, permite aos instrutores simular vários cenários, por exemplo, insuficiência respiratória com insuficiência cardíaca ou circulatória com insuficiência respiratória, ressuscitação, ponte para transplante, bem como insuficiência do oxigenador, obstrução de entrada ou saída, desconexão de gás fresco ou perda maciça de sangue.

#### **INTERFACE DE FÁCIL UTILIZAÇÃO:**

- ECLSim™ é composto de uma interface de utilizador realista com controlos integrados que simulam um verdadeiro sistema de suporte coração-pulmão para suporte cardiopulmonar.

- Além disso, o instrutor pode exibir a interface do instrutor em PCs, comprimidos, smartphones ligados através da rede, suportando ECLSim™ durante cenários de simulação avançados.

- A interface do estagiário exibe mensagens de alarme, parâmetros do sistema (como pressão arterial, pressão venosa, fluxo, SvO2, etc.) e o utilizador é capaz de alterar principalmente as "rotações por minuto", como no dispositivo real.

- Também exibe variáveis do misturador de gás a fim de simular a possibilidade de variar a oxigenação do sangue durante o cenário.

- O instrutor é capaz de alterar o valor dos parâmetros do sistema a fim de simular vários cenários e seguir as acções do utilizador durante a simulação.

#### **INCLUI:**

- Software ECLSim com licença vitalícia
- Instalação, apoio e formação à distância
- Actualizações de software

#### **MORE THAN SIMULATORS S.L.**

Calle de la Hoya, 4 2º  
44570 Calanda (Teruel)  
Espanha

#### **CONTACTO**

sales@morethansimulators.com  
(+351) 21 123 85 18  
<https://morethansimulators.com>