

PRO5

Simulador Avançado de Equipamento – O único simulador da categoria

- **Realismo Inigualável** - entrega realismo visual sem igual através de ambientes fotorrealistas e uma tela 3D estereoscópica. O sistema visual do PRO5 oferece imersão sensorial e percepção de profundidade nos mais altos níveis possíveis.
- **Confiabilidade Inigualável** - projetado para operar continuamente em ambientes de mineração extremos, o PRO5 utiliza componentes de nível profissional reconhecidos, com altíssima média de tempo entre falhas. A plataforma tem como base o design mais durável e validado em simulação de mineração, com vida útil de mais de 10 anos e disponibilidade de sistema de 99,4% comprovados.
- **Valor de Treinamento Inigualável** - oferece alto valor de treinamento e capacidade de melhoria contínua. O PRO5 integra anos de aprendizado e experiência em desenvolvimento, além de novas tecnologias e conforto para ambos operador e instrutor. Você pode esperar os mais altos níveis de retenção de conhecimento e transferência de habilidades para o trabalho, gerando valor operacional real.



SALA DE AULA



1 SISTEMA VISUAL DE NÍVEL PROFISSIONAL

2 KITS DE CONVERSÃO® - COMPATIBILIDADE*
O PRO5 é compatível com todos os Kits de Conversão intercambiáveis para equipamentos de mineração de superfície da Immersive Technologies.

3 DECK DO INSTRUTOR
Área segura para que o instrutor fique de pé ao lado da plataforma de movimento, possibilitando instruções de treinamento e feedbacks necessários.

6 TELA TRASEIRA INTEGRADA
As portas traseiras podem ser fechadas, fornecendo uma tela com visão traseira para máquinas com esse requisito (ex.: treinamento de escarificação com trator).

7 CONFIÁVEL E ROBUSTO
Os componentes eletrônicos principais são armazenados em ambiente separado da área de treinamento para minimizar os ruídos externos e a entrada de poeira.

SISTEMA VISUAL DE NÍVEL PROFISSIONAL

Visão 3D Estereoscópica

- Produz o mais alto nível de precisão da percepção de profundidade.
- Aumenta a imersão visual e desenvolve noção de espaço, um requisito para operar máquinas de mineração grandes.
- Reduz a fadiga e o cansaço visual através de uma percepção de profundidade natural.

Realismo Gráfico Aprimorado

- Ambientes virtuais fotorrealistas.
- Transições naturais de visão e movimento.
- Hora do dia dinâmica.

EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS VISUAIS



Tela Plana



Tela Curva Continua



PRO5
Tela Curva Continua +
Estereoscópico 3D



TRANSPORTÁVEL

GRUPOS DE MÁQUINA COMPATÍVEIS



* Kits de Conversão e cadeira da Estação de Instrutor não inclusos.
Nota: é possível alocar e conectar uma Estação de Instrutor Remota em outro escritório (vendida separadamente).



4 PLATAFORMA DE MOVIMENTO

A mais segura plataforma de movimento disponível - discreta, precisa, otimizada para mineração e projetada para facilitar a troca de Kits de Conversão.

5 ESTAÇÃO DO INSTRUTOR ERGONOMICAMENTE PROJETADA*

Uma tela 43" otimiza a visão para diversas tarefas em progresso, permitindo observação remota das telas de operação OEM e do operador na cabine, tanto em treinamento ao vivo, como no modo de reprodução.

8 SISTEMA DE CONFORTO DO OCUPANTE

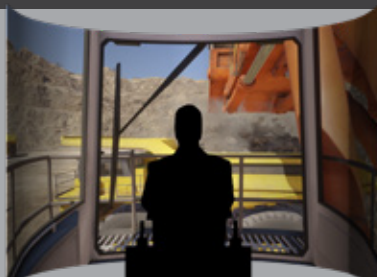
Saídas de ar direcionam o fluxo de ar para o operador, a fim de aumentar seu conforto e atenção. Na opção transportável, dois sistemas de ar condicionado asseguram que a sala de equipamentos e a área de treinamento estejam sempre em temperaturas ideais.

9 TELA TRASEIRA MÓVEL

Projetada para máquinas que requerem exibição de visão traseira (ideal para treinamento de escarificação com trator).

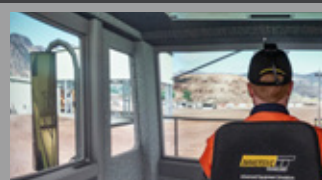
Tela Curva

- Resolução angular ideal gerando melhor realismo de imagem.
- Visão contínua das pontas da lâmina ou dentes da caçamba, sem os artefatos gráficos visíveis em telas planas.
- Oferece vantagem técnica para otimizar o desempenho em pás-carregadeiras, tratores, motoniveladoras, escavadeiras shovel, escavadeiras e draglines.

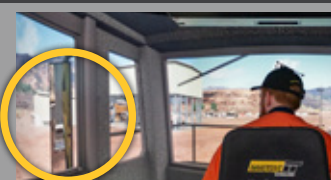


RealView™

- Ajusta dinamicamente a perspectiva do operador, baseado na sua posição de visualização.
- Se inclina em qualquer direção para ver além de obstruções visuais e revelar situações de risco e objetos ocultos.
- Aumente a noção de espaço e a eficácia do treinamento de ponto cego.



Posição normal da cabeça, o objeto está oculto



Se incline para frente, o objeto é revelado



Todas as Marcas e Modelos

A Immersive Technologies é o fornecedor escolhido pela indústria de mineração e conta com a maioria de todas as implantações de simuladores de mineração. Os nossos clientes moldam os padrões, qualidade e variedade da nossa oferta de simulação. Acreditamos que as decisões de compra dos nossos clientes são a melhor medida da precisão e qualidade dos nossos produtos e nos orgulhamos de ser o principal fornecedor de soluções para todas as marcas.

TODAS
AS MARCAS

TODAS
OS MODELOS



Maior Implantação de Simuladores

A Immersive Technologies tem a maior implantação de soluções de treinamento em simulador em operações de mineração, empreiteiras, revendedores e centros de treinamento em todo o mundo, com mais de 1310 módulos de simuladores implantados em mais de 48 países. Mais de 340 clientes alcançaram melhorias operacionais através da adoção de nossas soluções.



Solução Completamente Compatível

Os simuladores da Immersive Technologies contam com o suporte de uma vasta gama de ferramentas, tecnologias e serviços profissionais compatíveis. Isto assegura a definição, entrega e implementação de uma solução que satisfaça ou exceda as suas necessidades, gerando resultados operacionais dentro de um período de tempo definido.



Software SimControl

O software SimControl é o ponto central dos nossos simuladores. O SimControl entrega uma simulação de alta precisão, capacidade de treinamento avançada e funcionalidades de configuração que mudam o comportamento dos operadores no site, conforme resultados comprovados. Obtenha máximo retorno sobre sua aquisição de simulador com a última versão do SimControl.



Confiabilidade e Suporte Técnico

Nós fornecemos um suporte único porque:

- Localizamos especialistas nos (ou próximos aos) maiores centros de mineração
- Oferecemos uma gama completa de opções de suporte técnico dentro e fora do site
- Nossos especialistas treinados mantêm o seu programa ativo 24h
- Fornecemos atualizações agendadas de sistema e garantia estendida de peças
- Realizamos análise de dados do site e análise de necessidades de treinamento
- Realizamos atendimento de emergência no site

