

Câmara de Isolamento COVID-19

DESCRIÇÃO COMERCIAL

Este sistema para pacientes contaminados permite a sua manutenção em isolamento para evitar o contacto e limitar o contágio

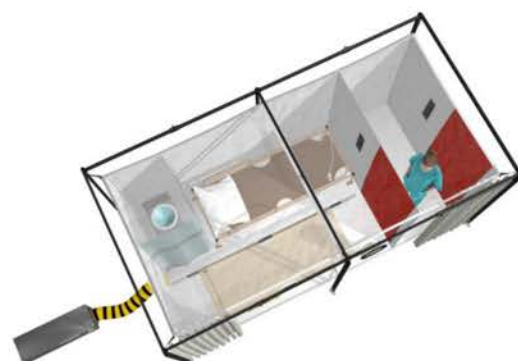
O sistema é composto por:

- Uma tela SM10 de 10m²
- Uma célula com porta frontal
- Uma parede transparente equipada com 2 cortinas
- Um sistema pressão negativa com filtração, com mala de transporte
- 1 cama
- 1 WC



DESCRIÇÃO TÉCNICA

- **SM10**
 - Dimensões 4,4 x 2,2 m.
 - Estrutura em alumínio de alta resistência e baixo peso.
 - Tecido PVC M1, 500g/m², soldado usando tecnologia de alta frequência.
 - Equipado com manga para a passagem da conduta do sistema de filtração.
 - Chão antiderrapante.



➤ **Envelope cristal e tela PVC branca:**

Tela PVC:

- Tecido de polyester revestido de ambos os lados com PVC
- Tecido composto por várias larguras, unido por soldadura de alta frequência
- Peso: 490 g/m²
- Fio: 1100 dtex PES HT
- Resistência à rutura (urdidura/ trama): 230/220 daN/5cm
- Resistência à rutura (urdidura/ trama): 20/20 daN
- Alongamento sob carga (urdidura/ trama): <1%/ <1%
- Adesão: 8/8 daN/5cm
- Reação ao fogo: M2
- Resistência ao frio: -30°C
- Resistência ao calor: +70°C

Envelope Cristal:

- Cristal 40/100th
- À prova de fogo M2

➤ **Sistema de filtração para pressão negativa:**

O sistema consiste em

- 1 purificador de ar 690 m³/H, equipado com variador de velocidade (ver foto 1)
- 2 filtros de partículas H14 anti-coronavirus (ver foto 2)
- 2 pré-filtros de acordeão para purificador de ar (ver foto 3)
- 1 tubo de ligação – diâmetro 250 mm – 6m (ver foto 4)
- 1 extensão profissional 20 m – 230V – 2,5 mm² (ver foto 5)
- 2 válvulas de abertura variável para ajuste de pressão, localizadas próximo às portas SAS
- 1 indicador de pressão de contenção SAS sem potência (ver foto 6)



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

➤ Cama:



Peso:	12 kg
Limite de peso:	136 kg
Dimensões (externas):	208 cm (L) x 82,5 cm (B) x 48,5 cm (H)
Zona de repouso:	201 cm (L) x 70 cm (B)
Altura:	37 cm
Dimensões do saco:	82 cm (L) x 2 cm (B) x 13 cm (H)
Estrutura em aço preto, pintado a pó, antiferrugem Tela em Poliéster 600D revestido a PVC, verde oliva, cinza ou preto.	

➤ WC



- Portátil, tamanho de uma mala
- Com pega de transporte
- Resistente ao impacto
- Sem necessidade de montagem
- Estabilidade fornecida por 3 pés
- Feito em termoplástico estabilizado e resistente aos raios UV
- Em conformidade com padrões de qualidade Q.S. 9000
- Temperatura de operação: de - 4°C a 60°C
- Sem necessidade de limpeza ou esvaziamento após cada utilização, graças aos sacos descartáveis
- Sacos descartáveis podem ser usados 4-5 vezes (até 1.5 kg)
- Implementação fácil e rápida
- Dimensões (wc dobrado em mala : 475 x 350 x 125 mm
- Peso: 3,2 kg



PROTILIS

**Centro Empresarial Ral 2
Av. D. António Correia de Sá, nº82 PAV-G
2709-503 Ral - Sintra PORTUGAL**

Tel: +351 212 477 712

geral@protilis.pt

www.protilis.com