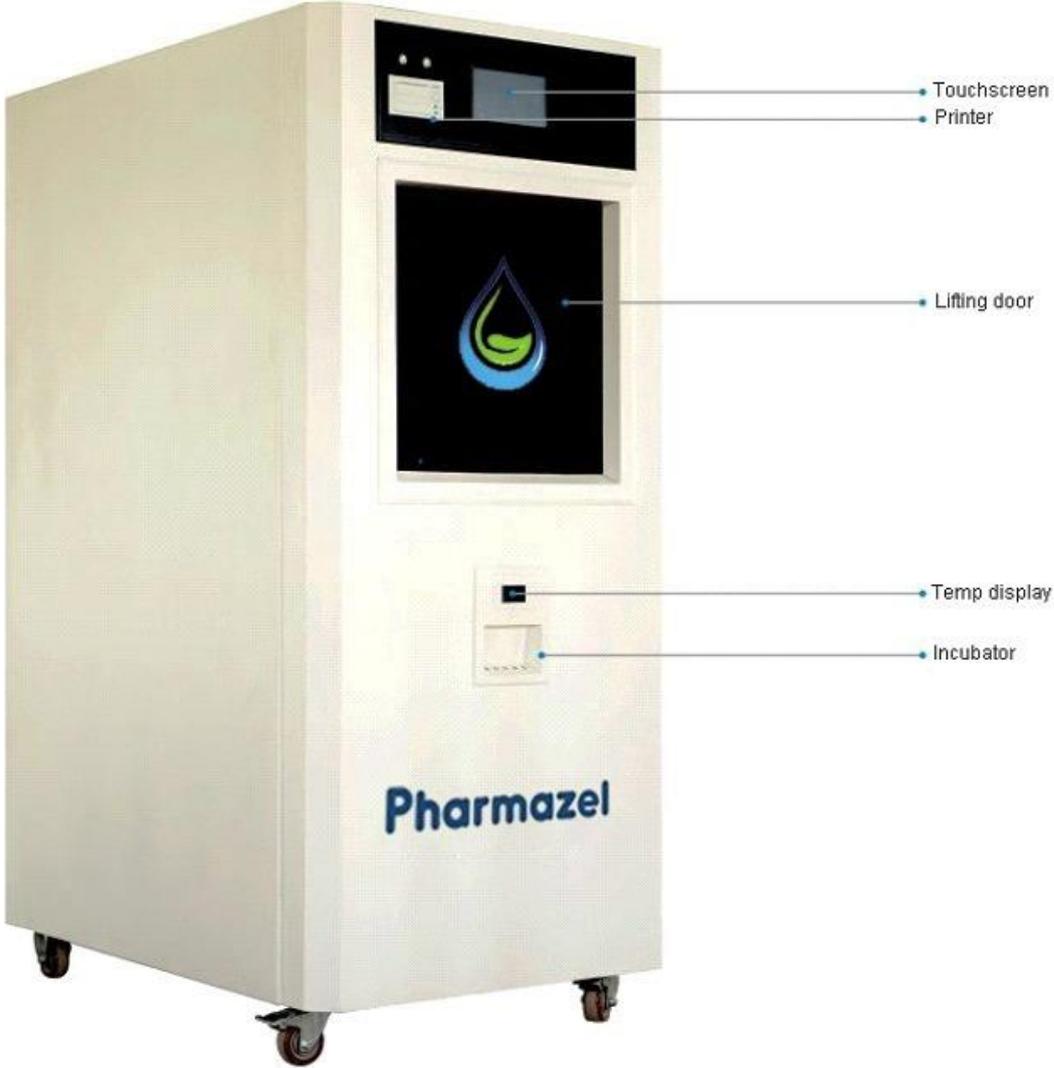


Esterilizador de plasma de peróxido de hidrogênio de baixa temperatura

Parâmetros técnicos

Modelo	HS-HO
Foto de referência	 <p>Labels in the image:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Touchscreen • Printer • Lifting door • Temp display • Incubator



Pharmazel S.A.S.

Industria Farmacéutica

Tipo	Totalmente automático
Material da câmara	A estrutura da câmara é retangular, 304 anticorrosão de aço inoxidável é usada, espessura de 8 mm. A malha de íons de íons é feita de liga de alumínio 5052 com espessura de 3 mm. Aquecimento da placa de silicone hexaédrico, controle de temperatura independente de cada posição, boa condutividade térmica, temperatura uniforme, efetivamente garantem efeito de esterilização.
Porta	Usando mandril de acionamento de porta de elevador elétrico, design de vedação de camada dupla, com um sistema de segurança na porta para garantir equipamentos pessoais e segurança, design manual anti-beliscar.
Agente de esterilização	Adota injeção de peróxido de hidrogênio de alta pureza (concentração 58%-60%) e possui um sistema de adição automática de líquido de peróxido de hidrogênio invertido para garantir que os trabalhadores não entrem diretamente em contato com o líquido. A quantidade de peróxido de hidrogênio pode ser ajustada. A quantidade de cada injeção pode ser observada, e tem um dispositivo de armazenamento de resfriamento esterilizador abaixo de 20°C.
Ciclo de esterilização	Tempo de esterilização rápida de 25 minutos; Tempo de esterilização de 35min s tandard; Tempo de esterilização melhorado de 55min
Temperatura de esterilização	50°C +/-50°C
Método de carregamento	As duas camadas de placa de fixação de liga de alumínio carregadas itens estéreis, grande capacidade de carga, alto uso do espaço.
Método de enchimento de peróxido de hidrogênio	12 cargas de H2O2
Controlador mestre	Controle de PLC, parâmetros do processo de trabalho de exibição, fácil de operar.
Sistema de controle automático completo	Tela sensível ao toque LCD, sistema de controle inteligente PLC. Um botão para controlar do início ao fim e termina automaticamente mostrando temperatura, pressão, tempo de esterilização. O sistema pode ser mantido e atualizado.
Impressora	Registros de canais múltiplos, parâmetros de registro relacionados à esterilização, registro de exclusão, vida útil.
Monitor	Tela sensível ao toque colorida de 7 polegadas
Indicador de	Indicador biológico controlado pela microdóquia incubadora de temperatura especial para monitoramento



Pharmazel S.A.S.

Industria Farmacéutica

produtor biológico	dos efeitos biológicos dos indicadores biológicos do processo de cultura de temperatura constante, a gama completa de precisão de controle de temperatura de 3°C; você pode ajustara temperatura.
Transmissão de pressão	Interior com sensor de pressão importado do Japão para verificar a pressão da câmara automaticamente, para garantir que a pressão da câmara seja precisa e eficaz.
Temperatura do sensor	Interior com sensor de temperatura para verificar a temperatura da câmara automaticamente, para garantir a temperatura da câmara dentro de uma faixa precisa de 50°C +/- 5°C.
Filtro	Filtragem estéril ultrafina, taxa de esterilização chega a 100%
Poder rf	Frequência 13.56MHz, potência máxima de 500W
Válvula eletromagnética	Material de resistência à corrosão alta, operação confiável e longa vida útil.
Aquecendo a temperatura da câmara	Não é necessário pré-aquecimento.
Bomba de vácuo	Bomba de vácuo de palhetas rotativa com um grau extremamente alto de resistência ao vácuo e corrosão H2O2, com uma taxa de evacuação de 16 metros cúbicos por hora.
Protetor de sequência de fase da bomba de vácuo	Equipado com protetor de sequência de fase de alto vácuo para evitar a mudança de sequência de fase da fonte de alimentação do equipamento, fazendo com que a bomba de vácuo seja revertida para a câmara de esterilização.
Filtro de névoa de óleo	O produto possui um sistema de filtragem de névoa de óleo de escape, que pode recuperar a névoa do óleo, evitar névoa de óleo no ar e bombear o óleo da bomba de volta para a bomba para reduzir o consumo de combustível.
Sistema de aquecimento	Adaptando-se ao sistema de aquecimento anti-explosão e resistência ao fogo, a temperatura é mais precisa, mais conveniente e mais rápida.
Métodos de teste	Monitoramento biológico de Bacillus subtilis e Bacillus stearothermophilus.
Registro de esterilização	A impressão do computador fornece tempo de esterilização, modo de ciclo, pressão de exibição, processo de esterilização, aplicativo de armazenamento de capacidade eletrônica longa para salvar dados originais, registros armazenados em impressão mais de 1 milhão de vezes, pode armazenar mais de dez anos de capacidade, com função de memória de desligamento.
Sistema de	Equipado com sistema de alarme de alta e baixa temperatura.



Pharmazel S.A.S.
Industria Farmacéutica

alarme	
Vários recursos de proteção	Foi configurado na função de proteção de temperatura e exibido no LCD se falhar, para fazer o serviço e, em seguida, cuidar da falha de forma mais eficiente.
Segurança e proteção ambiental	As substâncias esterilizadas são água e oxigênio, que não são tóxicas para funcionários, pacientes e meio ambiente, economizando tempo e rentabilidade.