



CRISTÓFOLI
B I O S S E G U R A N Ç A

Cuba Plástica Cristófoli



Cuba Plástica Cristófoli

Limpeza manual

- Pré-limpeza.
- Capacidade de 2 litros.
- Prática e organizadora.
- Minimiza o contato do operador com instrumentos contaminados.



Lavadora Ultrassônica



Lavadora Ultrassônica

Limpeza automatizada

- 5 ciclos com opção de aquecimento;
- Capacidade útil de 2,1 litros;
- Reduz risco ocupacional;
- Reduz consumo de água e tempo;
- Béquer opcional para a limpeza de brocas e prótese.



Lavadora Ultrassônica

Limpeza automatizada



Seladora Cristófoli Plus



Seladora Cristófoli Plus

- Com suporte para rolos que otimiza o trabalho.
- Espessura de selagem: 10 mm.
- Área de selagem: 25 cm.
- Sistema de corte integrado.
- Controle de temperatura para maior precisão.



SELADORA SELLA I



SELADORA SELLA I

CARACTERÍSTICAS

- Robusta.
- Design moderno.
- Selagem de Papel/Plástico.
- Selagem de Plástico/Plástico (polietileno e polipropileno).
- Área de selagem: 30 cm.
- Espessura da selagem: 8 mm.
- Guilhotina que aciona somente quando pressionada.
- Controle de pulso que proporciona economia de energia.
- Acionamento com sistema eletromagnético.
- Circuito eletrônico com seletor de tempo para maior eficiência.
- Protetor Térmico de Segurança que desliga a seladora automaticamente em caso de sobretemperatura, ficando inativa por aproximadamente 10 minutos.



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- 220 V.
- 4 Kg.
- Selagem com a parte plástica para cima.
- 1 ano de garantia.



Suporte para envelopes



Suporte para envelopes



- Otimiza a capacidade interna da autoclave.
- Acondiciona até 13 pacotes.
- Facilita a secagem.



Destilador Cristófoli

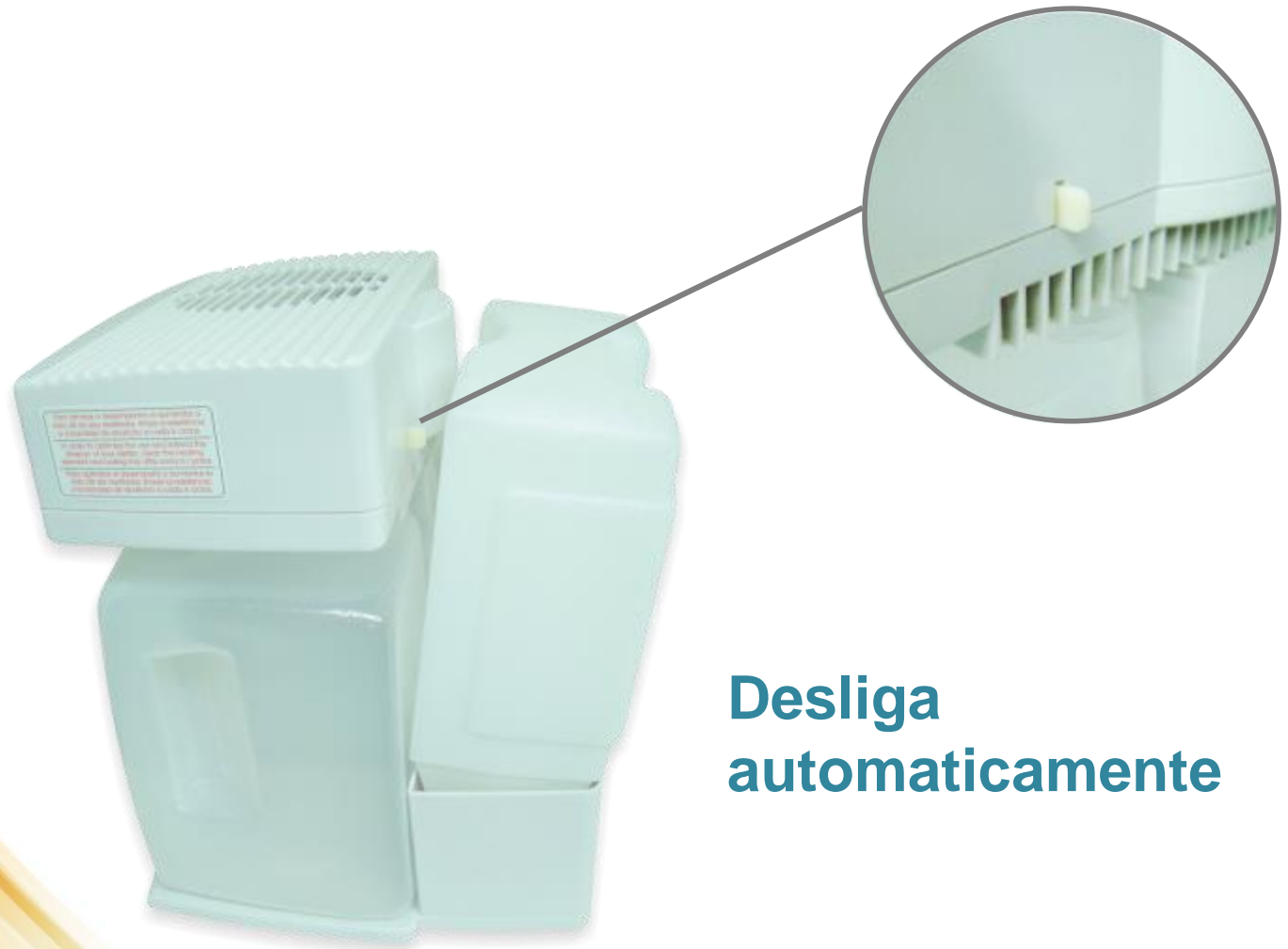


Destilador Cristófoli

- Dispensa instalação hidráulica.
- Paga-se em poucos meses.
- Água destilada disponível a qualquer momento.
- Destila 3,8 litros.
- Desliga automaticamente.
- **Aumenta a vida útil da autoclave e dos instrumentos.**
- Consumo de energia:
 - 127 V = * 0,55 kW
 - 220 V = * 0,45 kW



Destilador Cristófoli



**Desliga
automaticamente**



Mais de
170.000
autoclaves vendidas.

Autoclave Vitale



Autoclave Vitale

12 ou 21 litros



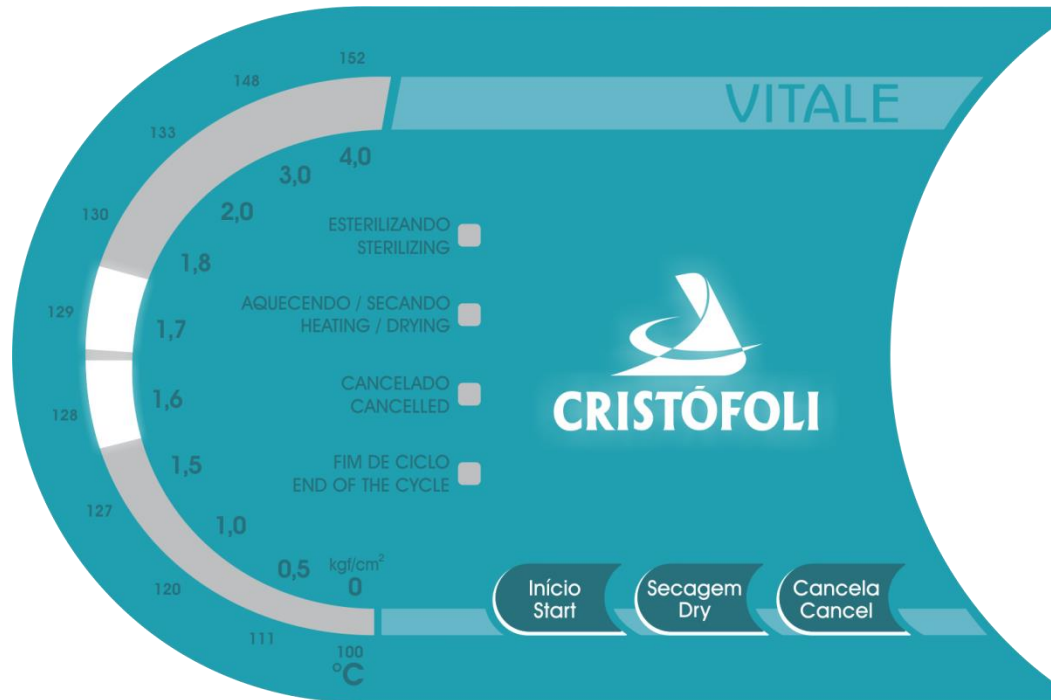
- Painel com design moderno.
- Logomarca iluminada no painel.
- Sensor de temperatura e pressão.
- Mostrador de pressão/temperatura por barra de LEDs .
- Facilidade para visualizar e monitorar o ciclo.
- Sistema de bloqueio. Rastreabilidade do equipamento.
- Secagem com porta entreaberta.
- Câmara em alumínio anodizado ou aço inox.
- 13 sistemas de segurança.
- Ciclo único de esterilização (126 a 129 °C / 1,7 a 1,8 kgf/cm² / 16 minutos).
- Tempo total de esterilização: 55 min. (aproximadamente).
- Capacidade: 12 litros = 5 envelopes / 21 litros = 12 envelopes.
- 2 anos de garantia.

Autoclave Vitale

Funcionamento

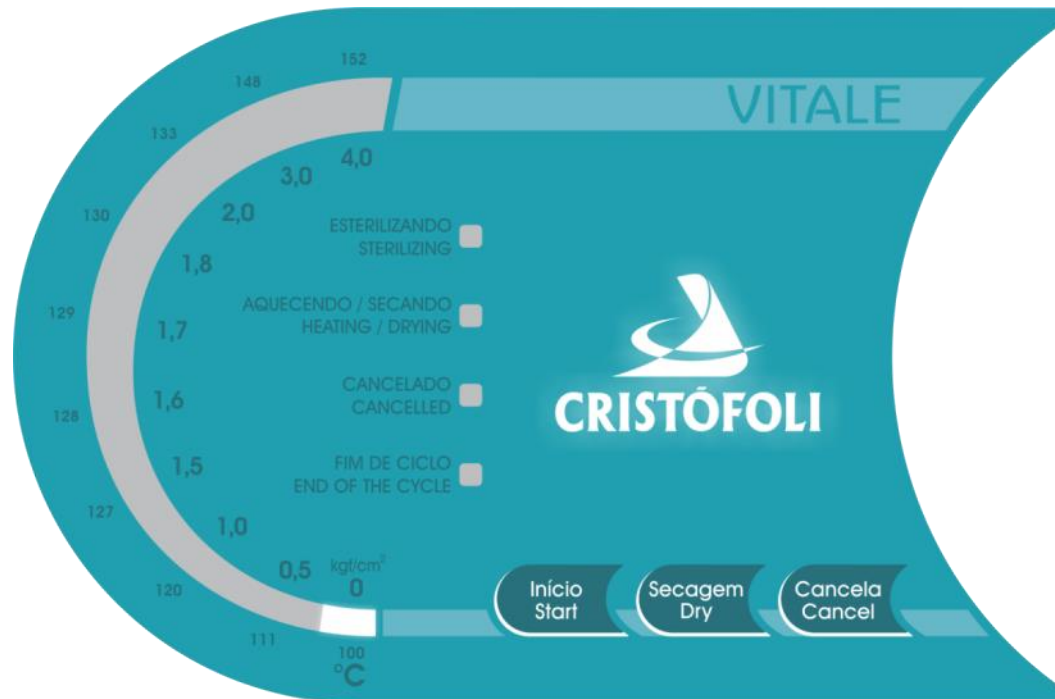


Funcionamento



Ao ligar o cabo de energia na tomada serão emitidos 2 bips e 2 LEDs da barra indicativa ficarão iluminados, indicando que o equipamento se encontra bloqueado. Para efetuar o desbloqueio, o usuário deverá acessar o site da Cristófoli, www.cristofoli.com, submenu “Desbloqueio Equipamento” e fornecer as informações solicitadas. Em alguns minutos, o e-mail citado no cadastro receberá o código de desbloqueio. Caso haja qualquer dificuldade, contate a Cristófoli através do telefone 0800 44 0800.

Funcionamento



O código de desbloqueio será inserido através das teclas **INÍCIO**, **SECAGEM** e **CANCELA**. Cada equipamento terá sua própria sequência. Basta inserir o código e o equipamento será desbloqueado.

Funcionamento



Coloque a quantidade correta de água diretamente na câmara (150 ml para Vitale 12 ou 250 ml para Vitale 21) e abasteça a autoclave com os materiais a ser esterilizados. Ao apertar a tecla **INÍCIO**, a autoclave emitirá 1 bip e o LED **AQUECENDO/SECANDO** ficará aceso.

Funcionamento



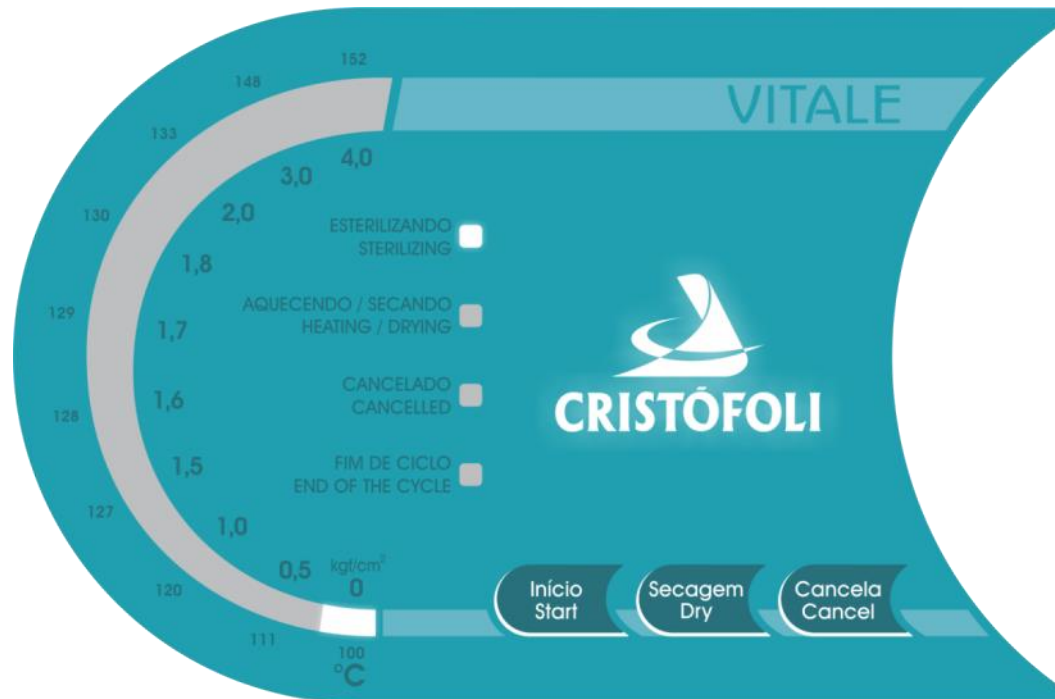
Após o fechamento da válvula, a barra de LEDs iniciará a indicação de pressão/temperatura.

Funcionamento



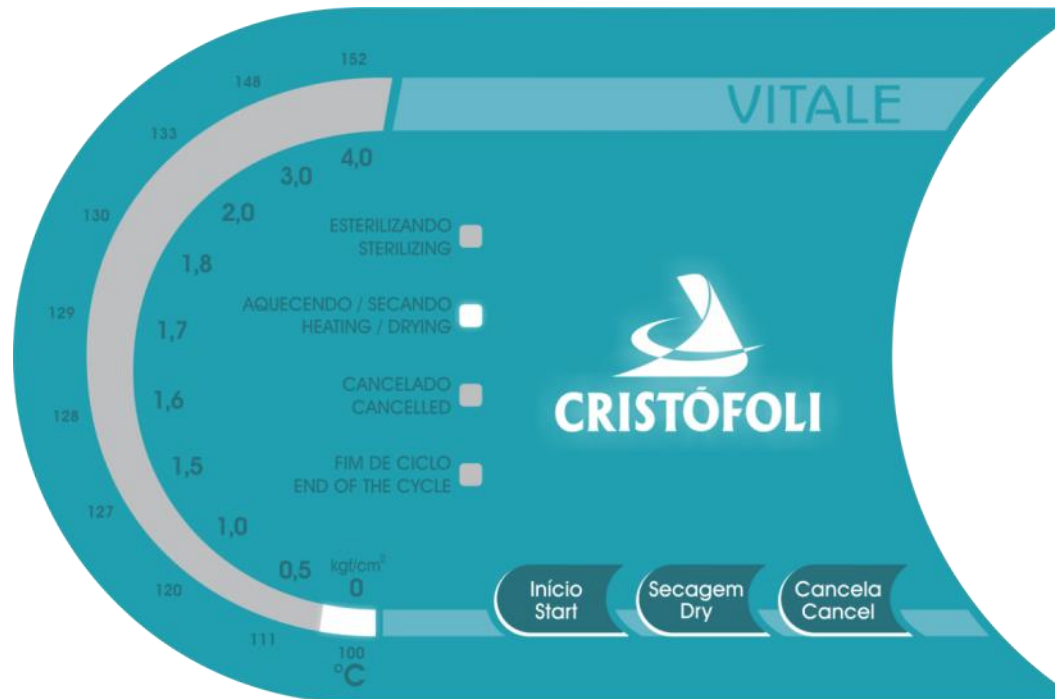
Quando a pressão atingir 1,7 kgf/cm², a autoclave iniciará a etapa de esterilização que durará 16 minutos.

Funcionamento



Ao término da esterilização a autoclave despressurizará.

Funcionamento



Ao término da despressurização, a barra de LEDs indicará pressão “0”, A seguir a autoclave emitirá 10 bips e passará para a etapa de secagem, o LED indicativo Aquecendo/Secando piscará.

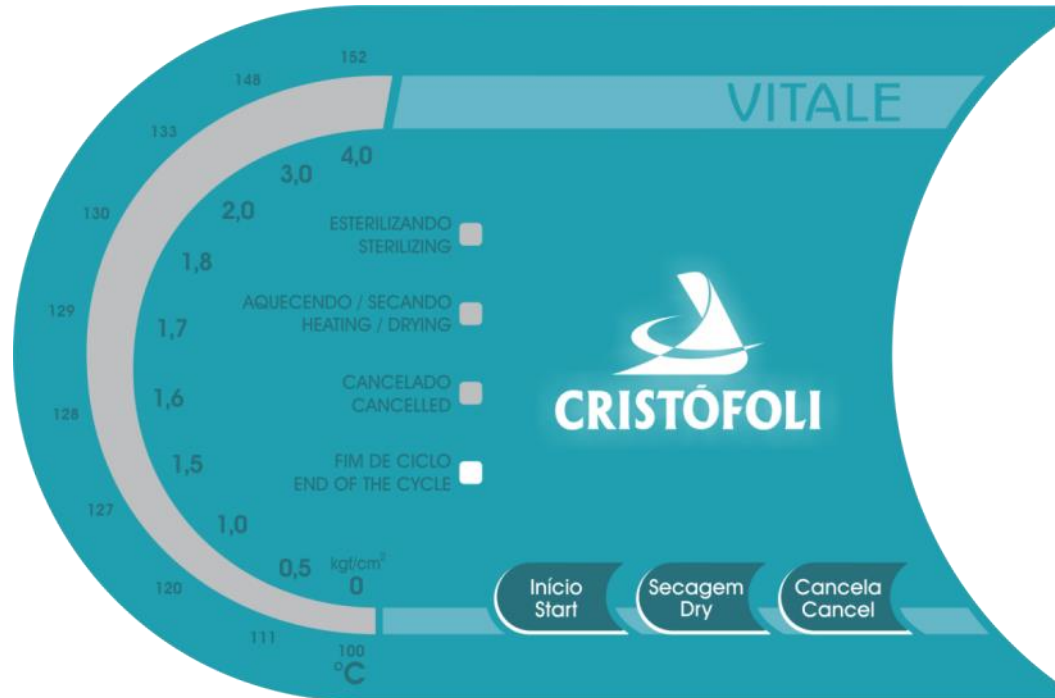
Funcionamento



Neste momento é necessário que o operador entreabra a porta para a secagem.



Funcionamento



Ao final da secagem, a autoclave emitirá 1 bip e o LED FIM DE CICLO ficará piscando.

Para voltar à fase inicial, pressione a tecla **CANCELA**.

Autoclave Vitale Plus



Modelo 12 litros



Modelo 21 litros



Autoclave Vitale Plus

- Design moderno.
- Display de LCD azul.
- Dispensa a atenção do operador.
- Secagem com porta fechada.
- 5 ciclos de esterilização.
- 16 sistemas de segurança.
- Câmara em alumínio anodizado ou aço inox.
- Sistema de bloqueio. Rastreabilidade do equipamento.
- Modelo 12 e 21 litros.
- Capacidade: 12 litros = 5 envelopes / 21 litros = 12 envelopes
- 2 anos de garantia.



Funcionamento

Pressione a tecla **Início**, o display exibirá as informações iniciais e depois a mensagem “**Selecione um Programa**”.



Funcionamento

Utilize a tecla “**Modo**” para a seleção do ciclo desejado.



Quais os ciclos disponíveis?

Funcionamento

Ciclos Autoclave Vitale Plus

Modo	Tempo de Aquecimento	Temperatura e Pressão de Esterilização	Tempo de Esterilização	Tempo de Secagem
1- Instrumental Embalado	10 a 35 min.	134 °C / 216 kPa (2,2 kgf/cm ²)	10 min.	35 min.
2- Instrumental Desembalado	10 a 35 min.	134 °C / 216 kPa (2,2 kgf/cm ²)	6 min.	30 min.
3- Plásticos e Algodão	8 a 35 min.	121 °C / 118 kPa (1,2 kgf/cm ²)	30 min.	40 min.
4- Kit Cirúrgico e Tecidos	8 a 35 min.	121 °C / 118 kPa (1,2 kgf/cm ²)	30 min.	50 min.
5- Líquidos	8 a 35 min.	121 °C / 118 kPa (1,2 kgf/cm ²)	30 min.	-----

Temperatura Máxima de Secagem: 121 ou 134 °C (dependendo do ciclo escolhido).

Obs.: Não há etapa de secagem para o ciclo de Líquidos.

Funcionamento

- * Após selecionar o ciclo, aperte a tecla “Início”.
- * Logo após, o display exibirá “Aquecendo” e a temperatura em °C.



Funcionamento

Ao atingir 121°C / 1,2 kgf/cm² (para ciclos de 121 graus) ou 134°C / 2,2 kgf/cm² (para ciclos de 134 graus) a autoclave passará para a etapa de esterilização, o display exibirá a mensagem “**Esterilizando**”, assim como a temperatura e a pressão.



Funcionamento

Ao término da esterilização, a autoclave despressurizará a câmara e o display exibirá a mensagem “**Despressurizando**” e a pressão.



Funcionamento

A seguir, inicia-se a etapa de secagem, o display exibirá a mensagem “**Secando**” e a temperatura.



Funcionamento

Ao final da secagem, a autoclave emitirá 3 bips e o display exibirá a mensagem “**Esfriando**” e a temperatura. Nesse momento, o operador deve abrir a porta da autoclave e deixá-la entreaberta para acelerar o resfriamento dos artigos esterilizados.



Funcionamento

Após 5 minutos de resfriamento, a autoclave emitirá bips continuamente e o display exibirá a mensagem “**Ciclo Concluído**”. Pressione a tecla **CANCELA** para retornar ao modo de seleção de programa.



Indicador Químico

Quando todos os parâmetros são atingidos, a cor amarela do indicador muda para azul escuro-rosa.

Antes Depois Depois

Correto Correto Falha

Folha de Registro 2

The diagram illustrates the color change of a chemical indicator under different conditions. It shows three circles: a yellow circle labeled 'Antes' (Before) and 'Correto' (Correct), a dark blue circle labeled 'Depois' (After) and 'Correto' (Correct), and a purple circle labeled 'Depois' (After) and 'Falha' (Failure). Below this, a registration sheet titled 'Folha de Registro 2' shows four rows of indicators. Each row contains a color change diagram (yellow to dark blue or purple), a small label with technical specifications (5.3, 15, 134°C, 132°C, 6225, 100000000, MANUFACTURED IN THE UK ALBERT BROWNE LTD), and a section for recording cycle information (Ciclo nº, Ass.). The indicators in the registration sheet show a progression from yellow to dark blue to purple, indicating a failure state.

Indicador Químico SIL-250 Classe 4



Indicador Químico SIL-250

- Classe 4.
- Multiparamétrico (tempo / temperatura).
- Equipamentos de esterilização a vapor a 121° e 135°C.
- Fácil leitura, resultado imediato.
- Use a tira de 20 cm para pacotes grandes ou destaque-a ao meio para pacotes pequenos.
- A tinta azul do indicador muda para **marrom escuro** após o processamento sob as condições de esterilização por vapor saturado a 132 °C por 4 minutos ou 121 °C por 20 minutos.
- Aprova o sucesso do ciclo.
- Caixa com 250 tiras.

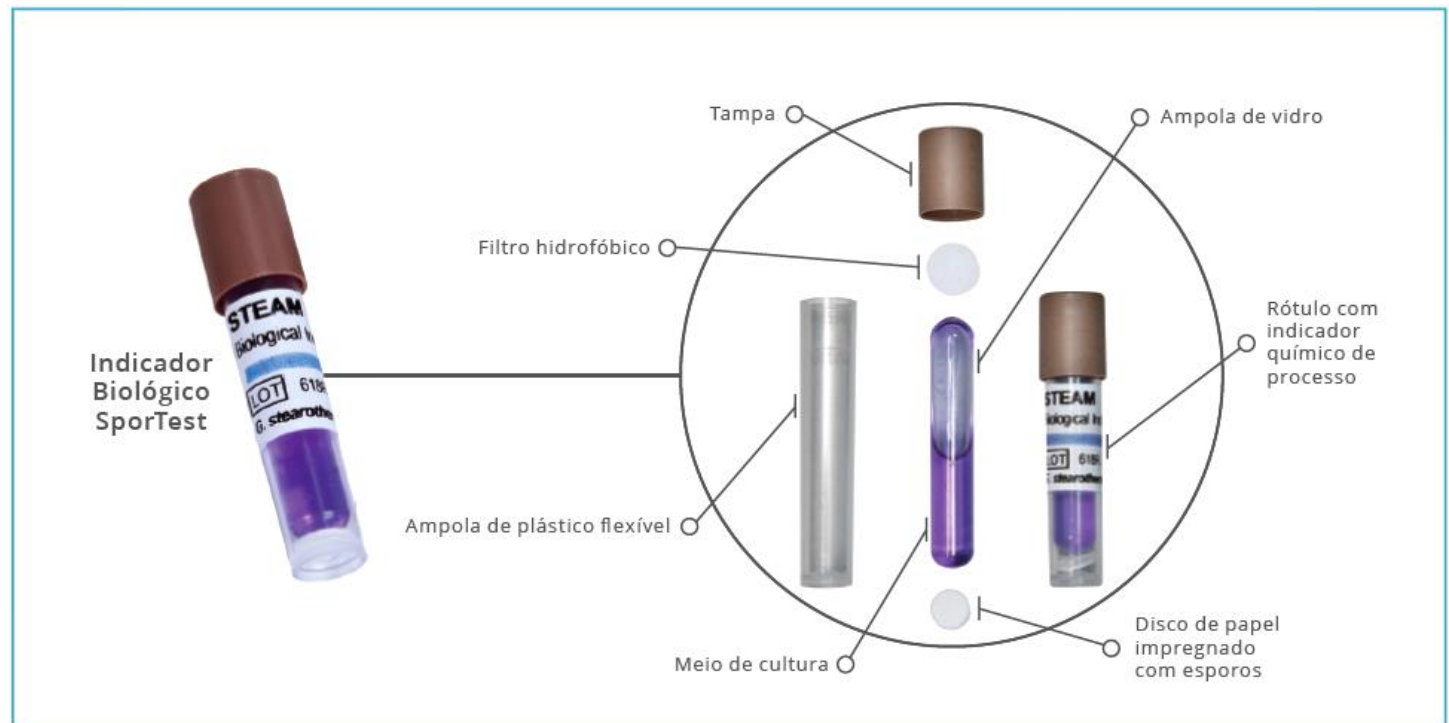
Indicador Biológico SporTest



- Caixa com 10 unidades.
- Monitora o procedimento de esterilização com eficiência.
- Resultado em **24 horas**.

Indicador Biológico SporTest

População de esporos bacterianos de *Geobacillus stearothermophilus*, resistentes a alta temperatura e pressão.



Indicador Biológico SporTest

Testando o processo de esterilização



Indicador Biológico SporTest

Testando o processo de esterilização



Indicador Biológico SporTest

Testando o processo de esterilização



Indicador Biológico SporTest

Processo de incubação



Indicador Biológico SporTest



RESULTADO APÓS
A INCUBAÇÃO

Antes da Incubação		Depois da Incubação	
Teste (esterilizado)	Controle (não esterilizado)	Teste (esterilizado)	Controle (não esterilizado)

Observe que o rótulo do indicador químico da ampola teste muda de azul para cinza escuro depois da esterilização.

Mini-incubadora Cristófoli



- Testa o processo de esterilização.
- Capacidade para incubar 4 indicadores simultaneamente.
- Possui um *LED* de luz branca que indica que está ligada.

Etapas da Esterilização



Lixeiras Automáticas

12 L



9 L



6 L



Lixeiras Automáticas

- Abertura automática (sensor de movimento).
- Disponível em 3 tamanhos (6, 9 e 12 litros).
- Cesto externo em inox.
- Evita contaminação cruzada.



Higipratic I

Acionamento elétrico para torneiras

- Adaptável em torneiras de bancada que utilizam acoplamento flexível.
- Evita contaminação cruzada.
- Acompanha pedal e válvula solenóide, (torneira não inclusa).



Câmera Com Monitor Cristófoli Intra / Extraoral



Câmera Com Monitor Cristófoli Intra / Extraoral

Indicações:

Para a visualização e diagnóstico de imagens intra e extraorais.

Áreas de utilização:

Odontologia, Medicina, Estética, Veterinária, entre outras.

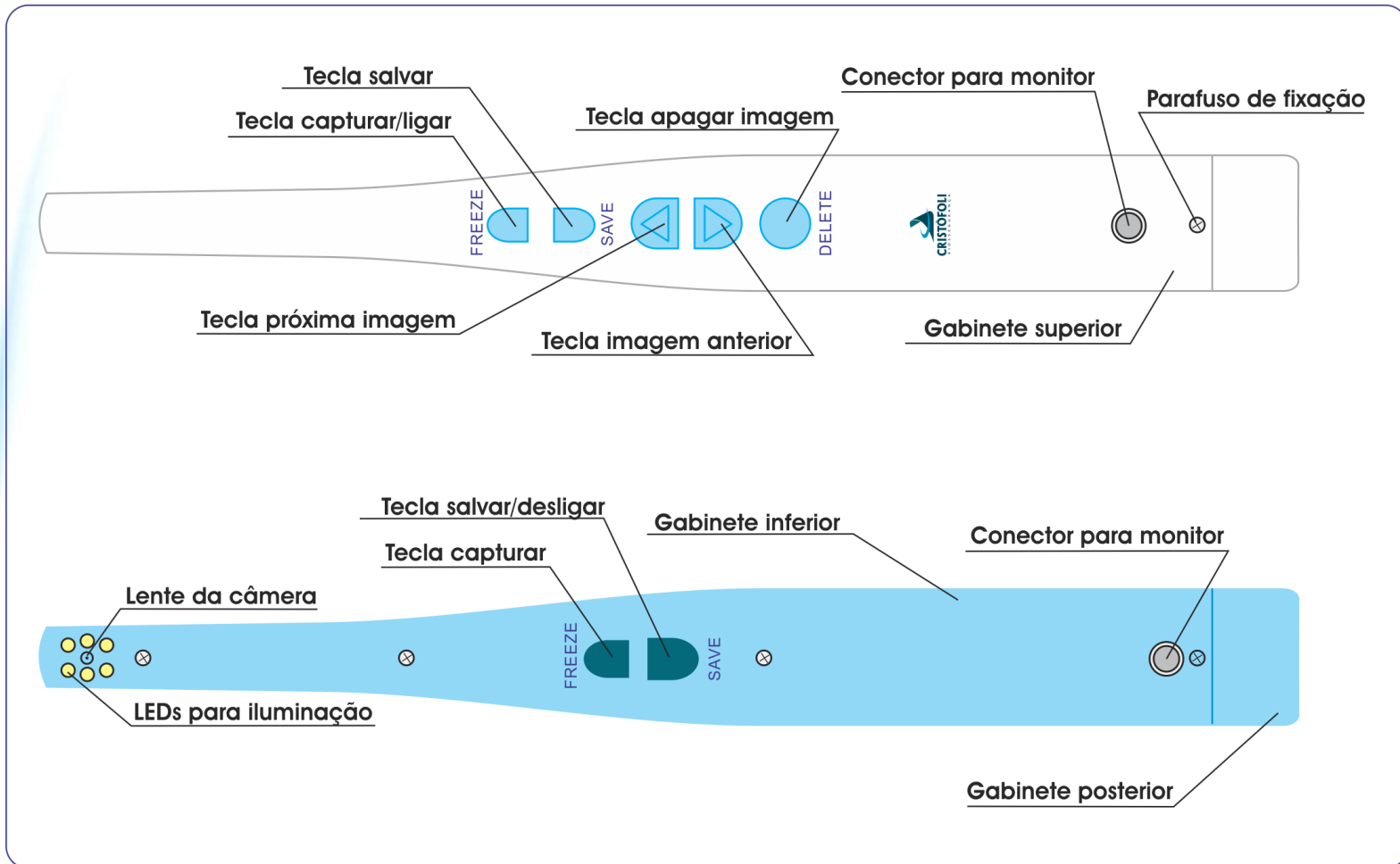
Câmera Com Monitor Cristófoli Intra / Extraoral

Possibilita examinar a arcada inferior e superior

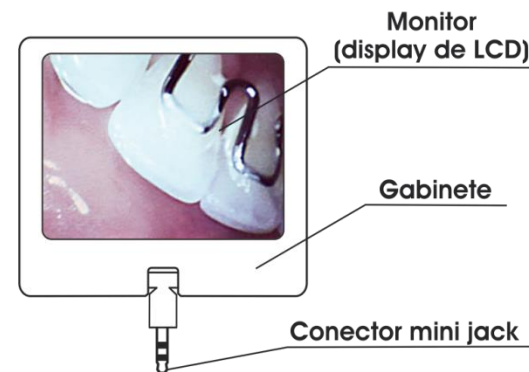
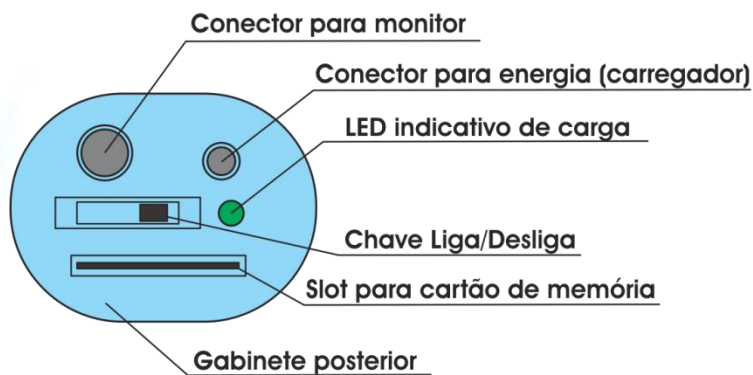




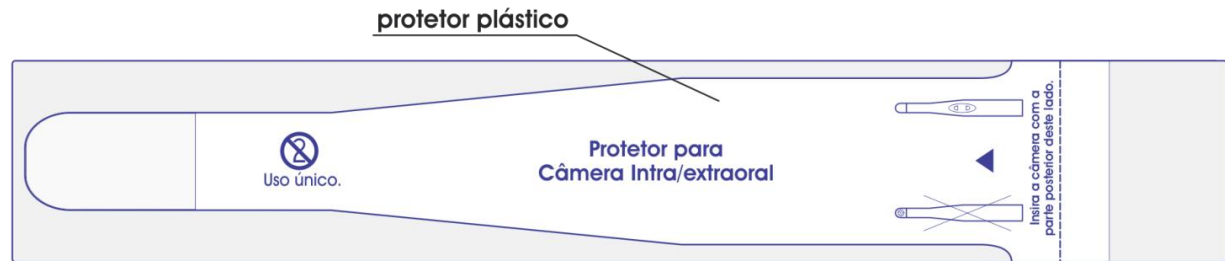
Câmera Com Monitor Cristófoli Intra / Extraoral



Câmera Com Monitor Cristófoli Intra / Extraoral



Câmera Com Monitor Cristófoli Intra / Extraoral



Atenção! Para a higiene e segurança do paciente, assim como para a proteção da câmara, já que a mesma fica exposta à saliva e sangue, **é indispensável o uso de protetores plásticos a cada procedimento.**

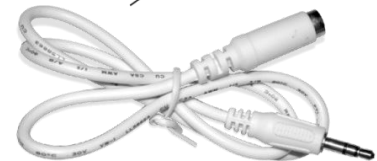
carregador de bateria



cabo conector



cabo extensor



Compressor 9001

1,12 hp



Compressor 9001 - 1,12 hp

Atende 1 consultório



Compressor 9001 - 1,12 hp

CARACTERÍSTICAS

- **Isento de óleo.**
- Dois pistões.
- 1,12 hp.
- Filtro de entrada de ar. profissional.
- Nível de ruído 65 dB (A).
- **Reservatório de 38 litros.**
- **Tempo médio de enchimento: 3:43 min.**
- **Atende 1 consultório com demanda máxima de 85 litros de ar por minuto.**

BENEFÍCIOS

- Proteção / Economia.
- **O mais baixo ruído do mercado.**
- Saúde e conforto para o

Compressor 9002 - 2,24 hp



Compressor 9002 - 2,24 hp

Atende 2 consultórios



Compressor 9002 - 2,24 hp

CARACTERÍSTICAS

- **Isento de óleo.**
- Quatro pistões.
- 2,24 hp.
- Filtros de entrada de ar.
- **Nível de ruído 65 dB (A).**
- Motores com funcionamento independente.
- **Reservatório de 65 litros.**
- **Tempo médio de enchimento: 3:08 min.**
- **Atende 2 consultório com demanda máxima de 170 litros de ar por minuto.**

BENEFÍCIOS

- Proteção / Economia.
- **O mais baixo ruído do mercado.**
- Saúde e conforto para o profissional.

Negatoscópio Luna



Negatoscópio Luna



- Iluminação LED.
- Design moderno, slim.
- Iluminância: 7.000 LUX.
- Voltagem automática (bivolt).
- Dimensões: 30 x 20cm (L x A)

Lubrificante Cristófoli



Lubrificante Cristófoli

- Óleo mineral de baixa viscosidade.
- Conteúdo: 300 ml.
- Ponteira de silicone autoclavável, facilita a aplicação e diminui o refluxo.



Lubrificante Cristófoli (300 ml): R\$ 29,00 - R\$ 0,10 por ml

Seringa Tríplice



Seringa Tríplice

- Adaptável em todos os equipamentos.
- Ponteira giratória, removível e autoclavável.
- Leve e ergonômica.
- Acompanha 1 ponteira extra e 6 o-rings.

