



Alpax comercio de produtos para laboratorios Ltda.
Rua Serra da Borborema, 40 - Campanario Diadema - SP
Telefone : 55(11) 4057-9200 / Fax 55(11) 4057-9204
CNPJ : 65.838.344/0001-10 / Insc. Est. 286.100.047.111

Atendente :
Talita Oliveira
talita.oliveira@alpax.com.br
Representante :
ALPAX
.

Orçamento 494528
Emissao : 12/05/2020

Faturamento :
AFERITEC COMPROVACOES METROLOGICAS E COMERCIO LTDA
RUA CESAR LADEIRA, 183
PAULICEIA - PIRACICABA-SP - CEP : 13424-385
CNPJ : 00.225.796/0001-80 Isnc. Est. : 535189879111

Contato :
TALITA SCARASSATI
Telefone : (19) -
Email : compras@afertec.com.br

Entrega :
RUA CESAR LADEIRA, 183
PAULICEIA - PIRACICABA - SP - CEP : 13424-385
CNPJ : 00.225.796/0001-80 Isnc. Est. : 535189879111

Pedido cliente :

Validade : 17/05/2020

Cond. Pagto : 28/42 DDL

Frete : FOB

Codigo	Descricao do produto	Entrega	Quantidade	Unitario	Total	IPI	ICMS	ICMS-ST
010012928036BL5	STERIKON BIOINDICADOR P/ CONTROLE DE AUTOCLAVE Referencia : 1102740002 Marca : MERCK Capacidade : C/ 100 NCM : 30029099 CST : 200 P/ USO E CONSUMO	Imediato	5,00	1.423,80	7.119,00	0	18	0,00

Base Calc. ICMS 7.119,00	Valor do ICMS 1.281,42	Base Calc. ICMS-ST 0,00	Valor do ICMS-ST 0,00	Valor ICMS UF remet. 0,00	Valor do FCP 0,00	Valor do PIS 117,46	Valor total produto 7.119,00
Valor do frete 0,00	Valor do seguro 0,00	Desconto 0,00	Outras despesas 0,00	Valor ICMS UF dest. 0,00	Valor total do IPI 0,00	Valor da COFINS 541,04	Valor total da nota 7.119,00

Observações gerais : Faturamento minimo R\$ 500,00. Prazo de entrega sujeito à confirmação do pedido. Favor mencionar numero deste orçamento em seu pedido. Confirmar dados faturamento/entrega.	Observações serviços :	Observações produtos :
	_____	_____
	Aprovação solicitante	Departamento comercial

Sacos Estéreis para Coleta de Amostras

Você encontra na Alpax



B01018WA

Capacidade: 390 ml
5-1/4" W x 7-1/2" L (13 x 19 cm)
3.0 mil, .076 mm thick
Caixa com 500



B01472WA - Black Film

Capacidade: 120 ml
3" W x 7-1/4" L (7.5 x 18.5 cm)
3 mil, .076 mm thick
Caixa com 500



B00992WA

Capacidade: 210 ml
3-3/4" W x 7" L (9.5 x 18 cm)
3.0 mil, .076 mm thick
Caixa com 500



B01040WA

Com Tiosulfato de Sódio
Capacidade: 100 ml
3" W x 7-1/4" L (7.5 x 18.5 cm)
2.25 mil, .057 mm thick
Caixa com 100



B01418WA Black Film

Capacidade: 540 ml
4-1/2" W x 9" L (11.5 x 23 cm)
3.0 mil, .076 mm thick
Caixa com 500



B01254WA

Com Tiosulfato de Sódio
Capacidade: 300 ml
4-1/2" W x 9" L (11.5 x 23 cm)
2.5 mil, .064 mm thick
Caixa com 100



B01062WA

Capacidade: 120 ml
3" W x 7-1/4" L (7.5 x 18.5 cm)
2.25 mil, .057 mm thick
Caixa com 500



B01245WA

Com esponja
Capacidade: 540 ml
4-1/2" W x 9" L (11.5 x 23 cm)
2.5 mil, .064 mm thick
Caixa com 100



B01195WA

Capacidade: 1,650 ml
7-1/2" W x 12" L (19 x 30 cm)
4.0 mil, .102 mm thick
Caixa com 500



B01196WA

Capacidade: 720 ml
6" W x 9" L (15 x 23 cm)
4.0 mil, .102 mm thick
Caixa com 500



B01065WA

Capacidade: 540 ml



B01403WA

Com Base (Stand-up Bags)
Com Tiosulfato de Sódio



B01401WA

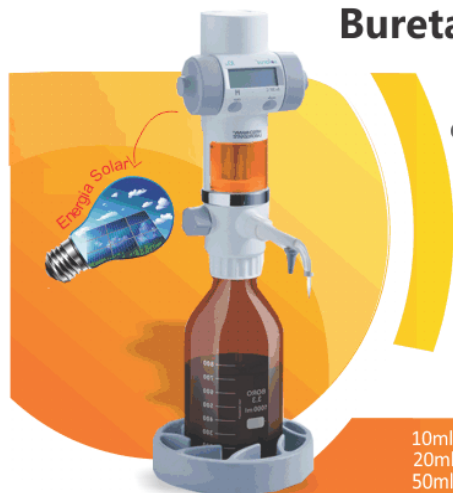
Com Base (Stand-up Bags)

Bureta Digital SOLARUS

Tecnologia revolucionária utilizando alimentação de energia através de painéis solares sem a necessidade de baterias, calibração utilizando o sistema Quick-Cal, sem perda de reagente devido ao sistema de recirculação de meios.

Sistema de dispensação fino para gotejamento. Todos os componentes que entram em contato com os meios são esterilizáveis. Acompanha adaptador para frascos de vários tamanhos (A32, A38 e S40).

Preço Imperdível
CONSULTE-NOS



10ml - cod. 9392010
20ml - cod. 9392020
50ml - cod. 9392050

- Válvulas facilmente substituíveis.
- Volantes com superfície de toque suave.
- Exibição do display clara e visível, independentemente do ângulo de visão.
- Interface serial bidirecional (RS 232 e USB).
- Capacidade de 10, 20 ou 50 ml
- Leitura de 0,01 ml
- Precisão de 0,2%
- Desvio Padrão: 0,1%
- Display em LCD
- Interface bidirecional RS232
- Certificado conformidade.

Dispensador CERAMUS

Embolo em cerâmica de alta estabilidade dimensional que garante alta precisão de volume e segurança de funcionamento durante toda vida útil.

0,2 a 1,0 ml - cod. 9312000
2 a 10 ml - cod. 9342000
0,4 a 2,0 ml - cod. 9322000
5 a 30 ml - cod. 9352000
1,0 a 5,0 ml - cod. 9332000
10 a 60 ml - cod. 9362000

- **Dispensa o volume** desejado de forma consistente e com reprodutibilidade absoluta graças ao indicador graduado e à regulagem volumétrica de engate digital calibrados.
- **Ajuste de volume ágil** e fácil com dosagem de volumes constantes independente da ação do usuário.
- Todas as partes em contato com o líquido **têm alto grau de resistência** química e térmica, podendo ser esterilizado a vapor de até 121°C sem desmontar.
- **Possui sistema de recirculação** para que não haja nenhuma perda de reagente, tampa, mangueira de aspiração fixada com rosca e rotação livre do dispensador no topo do frasco.
- **Inclui 3 adaptadores** para rosas (A32, A38, A40). Certificado individual de **qualidade** com declaração de conformidade.

Preço Imperdível
CONSULTE-NOS



Dispensador CERAMUS® classic

O Dispensador Ceramus® classic é a unidade básica mais preparada para dispensação. Construída com material de qualidade superior, manuseio simples e conforto do usuário bem projetado para fazer rotinas de



PRO-ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA
RUA PIRACICABA, 292 Bairro: JARDIM ELIANE,COTIA/SP, CEP 6716100
Telefone: (11) 46154499
CNPJ 00.398.022/0002-32 / I.E. 278182145117

Cotação de Preços Nº **174109**
Emissão: 11/02/2020

Cliente: 174109 - AFERITEC COMPROV METROLOGICAS E COM LT
Endereço: R CESAR LADEIRA-183 **Bairro:** PAULICEIA
Cidade: PIRACICABA **Estado:** SP

CNPJ: 00.225.796/0001-80

Vendedor: VI - BARBARA DIAS
E-mail: vendas03@pro-analise.com.br
Telefone:

Item	Código	NCM	Descrição	Und	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	%Icms	%IPI	Valor ST (R\$)	Total C/Imp. (R\$)	Entrega D.Úteis
1	1102740001	30029099	STERIKON PLUS BIOINDICADOR (CONTROLE AUTOCLAVES) MERCK CX C/15 AMPOLAS (MATERIAL DE GELADEIRA)	CX	5	324,00	18	-	-	1.620,00	Imed.
2	1102740002	30029099	STERIKON PLUS BIOINDICADOR (CONTROLE AUTOCLAVES) MERCK CX C/100 AMPOLAS (MATERIAL DE GELADEIRA)	CX	1	1.471,00	18	-	-	1.471,00	Imed.

Valor Total da Cotação: **3.091,00**

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Validade da Proposta: 10 DIAS
Condição de Pagamento: 28 DIAS(***)Sujeito a análise de crédito)
Faturamento mínimo: 300,00
Frete: CIF ACIMA DE R\$1200,00
*O prazo de entrega é estimado c/ base na posição do estoque nesta data.
Pode haver alterações quando da emissão do pedido. Solicite atualização.

Dados Bancários

Banco do Brasil
Agência 5745-2
Conta 25611-x
Depósito identificado. Cód. identificador seu CNPJ/CPF

OBSERVAÇÕES:

VENDAS.BARBARA

Cliente: 174109 - AFERITEC COMPROV METROLOGICAS E COM LT
Endereço: R CESAR LADEIRA-183 **Bairro:** PAULICEIA
Cidade: PIRACICABA **Estado:** SP**CNPJ:** 00.225.796/0001-80**Vendedor:** VI - BARBARA DIAS
E-mail: vendas03@pro-analise.com.br
Telefone:

0001 STERIKON PLUS BIOINDICADOR (CONTROLE AUTOCLAVES) MERCK
CX C/15 AMPOLAS (MATERIAL DE GELADEIRA)
EMBALAGEM COM 15 AMPOLA
AMPOLA 2ml.
Aplicação
Usando o Sterikon Merck Bioindicador é possível verificar a eficiência do ciclo de autoclavação por 15 minutos a 121°C.
Além disso, é possível controlar o sucesso da esterilização de qualquer tipo de autoclave após autoclavagem.
Por exemplo: Farmacêuticas, indústrias de alimentos, meios de cultura, etc.
Na USP e EP o uso de bioindicador para o controle de autoclavação de produtos farmacêuticos é recomendado.

Princípio
O Sterikon plus ® Bioindicador consiste de uma ampola contendo um caldo nutriente, açúcar, Indicador de pH e esporos de organismos não-patogênicos, *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953 (esporulação otimizada). A resistência térmica é tal que os esporos são completamente mortos após 15 minutos, quando aquecido em vapor comprimido a uma temperatura de $121 \pm 0,5^\circ \text{C}$ (245kPa). À temperaturas mais baixas ou à uma menor tempo de exposição pequeno número de esporos podem sobreviver e são capazes de crescer.
As ampolas são colocadas em autoclave junto com o lote a ser autoclavado. Após autoclavagem, o sucesso do processo de esterilização é controlado pela incubação das ampolas:
Não crescimento de *Geobacillus stearothermophilus* indica adequado esterilização, por outro lado o crescimento significa esterilização inadequada.

Avaliação
Se a esterilização é adequada, os esporos de *Geobacillus stearothermophilus* são eliminados. O conteúdo da ampola permanece cor violeta.
Se a esterilização é insuficiente, alguns esporos de *Geobacillus stearothermophilus* sobrevivem. O conteúdo da ampola então usualmente, muda para amarelo-laranja, no prazo de 24 horas devido à formação de ácido, como resultado da fermentação de açúcares e também torna-se turva devido ao crescimento microbiano. Nos casos em que os esporos são parcialmente danificados, a reação pode ser retardada.
O conteúdo da ampola controle também muda para laranja-amarelo tornam-se ligeiramente turvo.

Especificação
 $n = 5 \times 10^5 - 1 \times 10^7$ esporos por unidade

Cliente: 174109 - AFERITEC COMPROV METROLOGICAS E COM LT
Endereço: R CESAR LADEIRA-183 **Bairro:** PAULICEIA
Cidade: PIRACICABA **Estado:** SP**CNPJ:** 00.225.796/0001-80**Vendedor:** VI - BARBARA DIAS
E-mail: vendas03@pro-analise.com.br
Telefone:

D121 = 1.5 a 2.0 minutes
Segundo a USP a resistência ao calor e ao número de esporos são otimizado, quando depois de um tempo de esterilização 6 minutos a $121 \pm 0,5^\circ \text{C}$ todas as ampolas contêm os esporos que vivem, e que depois de 15 minutos de autoclavagem a $121 \pm 0,5^\circ \text{C}$ todos os esporos são mortos.

SHELF LIFE 18 MESES.

- 0002 STERIKON PLUS BIOINDICADOR (CONTROLE AUTOCLAVES) MERCK
CX C/100 AMPOLAS (MATERIAL DE GELADEIRA)
EMBALAGEM 100 AMPOLAS
- AMPOLA 2ml.
Aplicação
Usando o Sterikon Merck Bioindicador é possível verificar a eficiência do ciclo de autoclavagem por 15 minutos a 121°C .
Além disso, é possível controlar o sucesso da esterilização de qualquer tipo de autoclave após autoclavagem.
Por exemplo: Farmacêuticas, indústrias de alimentos, meios de cultura, etc.
Na USP e EP o uso de bioindicador para o controle de autoclavagem de produtos farmacêuticos é recomendado.
- Princípio
O Sterikon plus ® Bioindicador consiste de uma ampola contendo um caldo nutriente, açúcar, Indicador de pH e esporos de organismos não-patogênicos, *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953 (esporulação otimizada). A resistência térmica é tal que os esporos são completamente mortos após 15 minutos, quando aquecido em vapor comprimido a uma temperatura de $121 \pm 0,5^\circ \text{C}$ (245kPa). À temperaturas mais baixas ou à uma menor tempo de exposição pequeno número de esporos podem sobreviver e são capazes de crescer.
As ampolas são colocadas em autoclave junto com o lote a ser autoclavado. Após autoclavagem, o sucesso do processo de esterilização é controlado pela incubação das ampolas:
Não crescimento de *Geobacillus stearothermophilus* indica adequado esterilização, por outro lado o crescimento significa esterilização inadequada.

Cliente: 174109 - AFERITEC COMPROV METROLOGICAS E COM LT
Endereço: R CESAR LADEIRA-183 **Bairro:** PAULICEIA
Cidade: PIRACICABA **Estado:** SP**CNPJ:** 00.225.796/0001-80**Vendedor:** VI - BARBARA DIAS
E-mail: vendas03@pro-analise.com.br
Telefone:**Avaliação**

Se a esterilização é adequada, os esporos de *Geobacillus stearothermophilus* são eliminadas. O conteúdo da ampola permanece cor violeta.

Se a esterilização é insuficiente, alguns esporos de *Geobacillus stearothermophilus* sobrevivem. O conteúdo da ampola então usualmente, muda para amarelo-laranja, no prazo de 24 horas devido à formação de ácido, como resultado da fermentação de açúcares e também torna-se turva devido ao crescimento microbiano. Nos casos em que os esporos são parcialmente danificadas, a reação pode ser retardada.

O conteúdo da ampola controle também muda para laranja-amarelo tornam-se ligeiramente turvo.

Especificação

$n = 5 \times 10^5 - 1 \times 10^7$ esporos por unidade

D121 = 1.5 a 2.0 minutes

Segundo a USP a resistência ao calor e ao número de esporos são otimizado, quando depois de um tempo de esterilização 6 minutos a $121 \pm 0,5^\circ \text{C}$ todas as ampolas contêm os esporos que vivem, e que depois de 15 minutos de autoclavação a $121 \pm 0,5^\circ \text{C}$ todos os esporos são mortos.

SHELF LIFE 18 MESES.



MERSE ARTIGOS P/ LABORATORIO LTDA
DOMINGOS CAZOTTI, 284 - JD. SANTA GENEVRA / CAMPINAS (SP) CEP:
13080-000
Fone/Fax: (19) 37333800 - CNPJ:6887752000179 / I.E.:244465687117
Site: www.merse.com.br
Email: vendas@merse.com.br

Vendedor
ROSE
rose@merse.com.br
 Pedido da Cotação
Bioindicador

número orçamento
P1102242
 Data Emissão
20/05/2020

Dados do Cliente			
Razão Social		CNPJ	
3041 - AFERITEC COMPROV. METROLOGICAS E COM. LTDA		00.225.796/0001-80	
Endereço		CEP	
R CESAR LADEIRA, 183 CH.FLORESTA		13424-142	
Bairro	Cidade (UF)		UF
PAULICEIA	PIRACICABA (SP)		SP
Telefone	E-Mail	Contato	Depto
(19) 34220215	aferitec@aferitec.com.br	TALITA - compras@aferitec.com.br	

Dados dos Produtos												
Seq.	Item	Qtde.	Un.	Descrição dos Produtos	NCM	Unitário	Descto. %	Unitario - Desconto	Total + Impostos	% ICMS Incluso	% IPI	Entrega/Dias Úteis
00010	1102740002	1	CX	BIOINDICADOR (STERIKON) CX. C/ 100 AMPOLAS MERCK ITEM EM PROMOÇÃO ATÉ 31/05/2020	3002.90.99	1.662,00	0,00	1.662,00	1.662,00	18.00	0.00	Disponível
00020	1102740001	1	CX	BIOINDICADOR (STERIKON) CX. C/ 15 AMPOLAS MERCK ITEM EM PROMOÇÃO ATÉ 31/05/2020	3002.90.99	363,00	0,00	363,00	363,00	18.00	0.00	Disponível

Demais Dados do Orçamento		
Prazo Entrega	Condição de Pagamento	Desconto Geral
Vide por item	28 DDL	0.00
Validade		Total com Impostos
5 Dia(s)		2025.00

Observações
PEDIDOS COM VALORES INFERIORES A R\$ 500,00 SOMENTE A VISTA COM CUPOM FISCAL EM NOSSA LOJA
ESTOQUE SUJEITO A CONFIRMAÇÃO NA DATA DO PEDIDO / FATURAMENTO MÍNIMO R\$ 500,00
VISITE NOSSO SITE WWW.MERSE.COM.BR
SOMOS DISTRIBUIDOR AUTORIZADOS DAS MARCAS MERCK / PYREX / AXYGEM / CORNING / OHAUS / BIOCONTROL / FANEM / INCOTERM / PERMUTON
SOMOS IMPORTADOR AUTORIZADO BRAND / HEIDOLPH / MEMMERT / HUBER / KINEMATICA / POLYTRON / GE WHATMAN / NASCO
O FRETE SERÁ A PAGAR E IMPOSTOS ESTÃO INCLUSOS (EXCETO IPI QUANDO INCIDENTE) (NÃO TRABALHAMOS COM SEDEX)
Vendedor Externo.: MERSE RR Telefone.: 19-3733-3800 E-mail : VENDAS@MERSE.COM.BR
SDS Felipe