

Teste Bowie-Dick (BDS)

Usado em processos de esterilização a vapor com vácuo, para verificar vazamentos, gases não condensáveis e/ou remoção insuficiente do ar, que impedem penetração de vapor.

Uma fita indicadora, substituível a cada teste, é posicionada dentro de um dispositivo de desafio de processo de uso permanente [PCD Compacto (BDS)].

PCD Versão Européia com desafio adicional para cargas canuladas

Art. No. 211.151



PCD Versão Européia

Art. No. 211.121



PCD Versão Americana

Art. No. 211.131



Fitas indicadoras para dispositivos (BDS)

Para todas as versões de PCD Compacto (BDS) vendidas separadamente nos pacotes de refis.

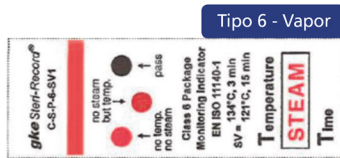


Art.-No.	Quantidade
211.111	100
211.112	250
211.115	500

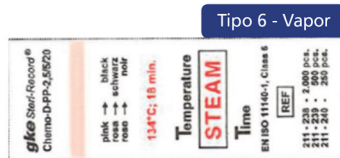


Indicadores químicos

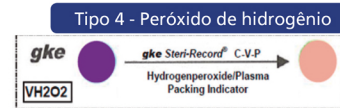
Auto adesivos, usados para avaliação dos processos de esterilização no local onde estão posicionados.



Art. No. 211.241



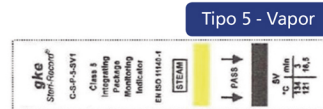
Art. No. 211.240



Art. No. 214.221



Art. No. 212.360



Art. No. 211.224



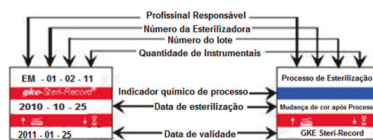
Art. No. 211.403



Sistema Manual de Rastreabilidade

Sistema de etiquetagem capaz de atender aos requisitos de identificação nos pacotes esterilizados na CME.

Etiquetas com indicadores químicos de processo Tipo 1 segundo a EN ISO 11140-1 de dupla camada, permitem ser coladas uma vez na embalagem e uma segunda vez no prontuário do paciente para os seguintes processos:



Óxido de etileno



Art. No.000.875

Formaldeído



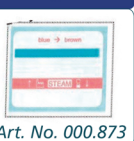
Art. No.243.873

Peróxido de hidrogênio



Art. No. 244.871

Vapor



Art. No. 000.873



Pacotes desafio para liberação de carga (BMS) – com indicador químico



Também denominados **Sistemas de Monitoramento de Lotes (BMS)**, são oferecidos em vários níveis de desafio e devem ser validados de acordo com a configuração das cargas. Uma fita indicadora, substituível a cada teste, é posicionada dentro de um dispositivo de desafio de processo de uso permanente [PCD Compacto (BDS)].

Dispositivos de desafio de processo de uso permanente [PCD Compacto (BMS)]



Nível tato

Art. No. 200.071



Nível odonto

Art. No. 200.081



Nível oftalmo

Art. No. 200.091



Nível intermediário

Art. No. 200.024



Nível alto

Art. No. 200.021



Nível super alto

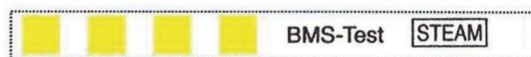
Art. No. 200.029

Fitas indicadoras BMS



Indicadores químicos **gke** para processos de esterilização para serem utilizados dentro dos PCDs.

Reatividade equivalente à de um integrador Tipo 5. Ao serem colocadas dentro do PCD, formam um conjunto que, por definição, é denominado de Tipo 2 segundo a EN ISO 11140-1.



Art.-No.	Quantidade
211.252	250
211.255	500

Indicadores químicos **gke** para processos de esterilização à baixa temperatura - usados em todos os pacotes desafio para liberação de carga.



Art.-No.	Quantidade	Processo
214.203	250	Peróxido de hidrogênio
213.203	250	Formaldeído
212.202	250	Óxido de Etileno

Pacotes desafio para liberação de carga (BMS) com indicador biológico auto-contido (SCBI)



Bio-PCDs, para serem usados com todos os indicadores biológicos gke. Utilizados nas situações onde é requerido o desafio com indicadores biológicos autocontidos dentro de pacotes desafio, fornecendo segurança superior ao monitoramento de rotina.



Carga sem cânula

Art. No.300.010

Pequena carga de cânula

Art. No.300.011

Exigência média

Art. No.300.012

Exigência super alta de canulados

Art. No.300.013

De acordo com EN 867-5

Art. No.300.014

Indicadores biológicos auto-contidos (SCBI) - gke Steri-Record®



Indicadores biológicos autocontidos (SCBI) Mini-Bio-Plus para validação e monitoração de rotina dos processos de esterilização e cumprem com os requisitos da EN ISO 11138-1.

SCBI versão instantânea para vapor 10⁵



O Instant-Mini-Bio-Plus SCBI possui um dispositivo de predição da leitura biológica para ciclos de esterilização de 132°C a 137°C, que antecipa o resultado biológico da incubação tradicional com ampla margem de segurança. Para esterilizações fora da faixa citada, o resultado do processo somente será revelado após incubação de 24 horas.



Art.-No.	Quantidade
324.551	10
324.555	50
324.550	100

Indicadores biológicos para baixa temperatura 10⁶



325.605 - Formaldeído

327.605 - Peróxido de Hidrogênio

326.605 - Óxido de Etileno

Incubação 48 horas - cx com 50 unidades

Gke Steri-Record® - Incubadora



A incubadora está disponível em duas versões com diferentes temperaturas de acordo com o SCBI utilizado. A temperatura de incubação calibrada é mostrada no visor.



Art.-No.	Código	Temperatura [°C]
610.120	I-57	57
610.119	I-37	37

Indicadores de limpeza para lavadoras termo desinfetadoras (WDs)



Indicadores do processo de limpeza, auto adesivos para validação e monitoração.

Podem ser usados como indicadores duplos no suporte **gke** ou em PCDs para teste de fluxo em canulados (também aplicável em lavadoras ultrassônicas para testes de limpeza em canulados). Disponíveis em 4 níveis distintos permitindo a parametrização correta.



Nível 1*

Art.-No.810.101



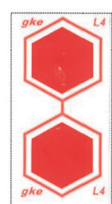
Nível 2*

Art.-No.810.201



Nível 3*

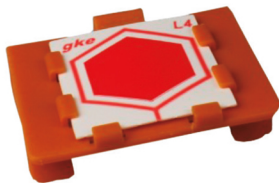
Art.-No.810.301



Nível 4*

Art.-No.810.401

* Caixa com 160 unidades duplas



Suporte (cx com 10)

Art.-No.800.102



PCD para fluxo de Canulados

Art.-No.800.111

Indicadores de limpeza para lavadoras ultrassônicas



Indicadores de processo de limpeza, auto adesivo, em 4 níveis de desafio, em caixas com 40 indicadores.

Podem ser posicionados horizontalmente ou verticalmente, capazes de avaliar falhas de processo devido ação química, tempo, temperatura e ação mecânica provocada pela cavitação.



Art.-No.	Cor
810.111	amarelo
810.211	verde
810.311	azul
810.411	vermelho



Art.-No.	Suporte
800.115	7 cm de altura
800.116	20 cm de altura



Escovas especiais para canulados

Micro hastes de inox torcido, com anel de fixação, para materiais delicados e ponta protegida.



Art.-No.

- 1,5 X 100mm (000.231)
- 1,5 X 200mm (000.343)
- 2,0 X 400mm (000.339)
- 2,0 X 600mm (000.340)
- 3,0 X 400mm (000.348)
- 3,0 X 600mm (000.349)
- 4,2 X 100mm (000.232)
- 4,0 X 400mm (000.341)
- 4,0 X 600mm (000.342)
- 6,0 X 600mm (000.350)

Hastes reforçadas de inox torcido, com anel de fixação, ponta protegida e missanga colorida de identificação.



Art.-No.

- 2,0 X 400mm (000.321)
- 3,0 X 400mm (000.308)
- 3,0 X 600mm (000.307)
- 4,0 X 400mm (000.305)
- 4,0 X 600mm (000.306)
- 5,0 X 400mm (000.316)
- 5,0 X 600mm (000.318)
- 6,0 X 400mm (000.310)
- 6,0 X 600mm (000.319)
- 7,0 X 400mm (000.315)
- 7,0 X 600mm (000.320)
- 8,0 X 900mm (000.309)
- 10,0 x 600mm (000.320)

Haste torcida de inox com 5 grupos de 5 cm de cerdas de nylon e 65cm comprimento. Diâmetros:

(000.328) – 3 mm

(000.329) – 6 mm

(000.330) – 10 mm



Flexíveis para endoscópios:



Diâmetro	1 m	2 m
1,5 + 1,5 mm	000.324	000.325
2,0 + 2,0 mm	000.322	000.323
5,0 + 5,0 mm	-	000.233
2,0 + 2,0 mm x 1,7m	000.302	-

Hastes flexíveis revestidas:



Diâmetro	30 cm	60 cm
2,5mm	000.331	000.334
5,0mm	000.332	000.335
8mm	000.333	-
10mm	-	000.336

Para válvulas de endoscópios:



58x80mm (000.317)

Com cerdas de limpeza e secagem:



- 5mm x 2,6 m – para cerdas de secagem vide tabela
- 5mm x 300 mm (000.327)
- 6mm x 150 mm (000.326)

Escovas para instrumentais em geral

MS Brush

Simples, com cerdas de nylon



Rígidas (000.226)

Macias (000.227)

Super macias (000.337)

Simples, com cerdas de nylon



Rígidas (000.230)

Macias (000.238)

Dupla face, cerdas



Nylon e inox, retas (000.228)

Nylon, anguladas, rígida e macia (000.229)

Uso geral



Baixa e macia (000.243)

Acetabular (000.312)



Uso geral (000.311)



Cerdas de aço inox (000.351)



Escovas de uso geral

MS Brush

Tubular para limpeza de recipientes e tubos

30 dia x 590 mm (000.254)

60 dia x 550 mm (000.255)



Frascos (40cm)
(000.313)

Papagaio (000.314)



Para autoclaves para acoplamento
com cabo fixo ou telescópico
(000.245)



Para autoclaves e uso geral
(000.244)



Cabo para escova de autoclaves



Telescópico (000.236)



Estático (000.235)