



Monitor para Processo de limpeza enzimática MANUAL

QUAL é a função deste produto?

O Monitor Serim® PINNACLE™ para processo de limpeza enzimática manual (MEC) determina a presença de enzimas ativas em **soluções de banho manuais** usando detergentes enzimáticos.

POR QUE devo usar este produto?

Os detergentes enzimáticos melhoram muito a limpeza de instrumentos médicos; entretanto, a atividade ideal das enzimas depende da concentração correta do detergente (diluição), da temperatura do banho e do tempo de exposição¹, todos os parâmetros aos quais as tiras de teste PINNACLE MEC são sensíveis.

Além disso, as enzimas degradam-se gradualmente durante o uso (os componentes do solo são substratos para as enzimas), portanto, a quantidade de sujeira no dispositivo durante o tratamento com enzimas afetará a eficácia da limpeza.

"A desinfecção e a esterilização não podem ser garantidas a menos que o processo de limpeza seja eficaz; procure todos os meios disponíveis e práticos para verificar a função de limpeza. Um sistema de qualidade exige o monitoramento e a documentação dos parâmetros de processamento de descontaminação manual e automática." ²

ONDE posso usar este produto?

O PINNACLE MEC pode ser usado em CSPD de hospitais, áreas médicas ou odontológicas OU de descontaminação ou onde a imersão manual ou a lavagem das mãos com detergentes enzimático seja realizada.

Os detergentes enzimáticos são comumente usados no processamento de dispositivos médicos delicados ou complexos, como instrumentos microcirúrgicos ou vasculares, instrumentos com dobradiças, instrumentos ortopédicos e instrumentos com lentes ou lúmens (por exemplo, endoscópios flexíveis).

QUANDO devo usar este produto?

Antes de usar; dilua o detergente enzimático de acordo com as instruções do fabricante e, depois, teste a solução do banho com uma tira PINNACLE MEC. (**Não** utilize as tiras de teste PINNACLE MEC com detergente enzimático concentrado.)

COMO faço para usar este produto?

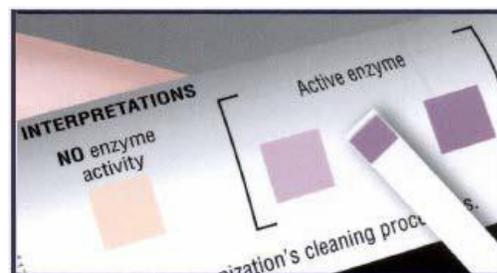
1. Imerja totalmente a almofada indicadora na solução de banho manual por **um (1) segundo**. Não agite ou seque a tira de teste.
2. Coloque a tira, com a almofada voltada para cima, em uma superfície limpa. Compare a cor da almofada indicadora com a tabela de cores no rótulo do frasco em **90 segundos**. Registre os resultados.



Monitor PINNACLE™ 5179 para Processo de limpeza enzimática MANUAL (MEC)

1 frasco de 50 tiras

A cor da almofada indicadora mudará na presença de enzimas ativas na solução de banho manual.



Os diagramas destinam-se apenas a fins ilustrativos. Sempre use os blocos de cores do rótulo do frasco real para interpretar os resultados.

Acesse: www.serim.com para obter **uma lista de detergentes enzimáticos** autorizados para uso com o Monitor PINNACLE™ para MEC

PERFIL DO PRODUTO

A dureza da água, o pH e o tipo de sujidade também afetam a eficácia dos detergentes enzimáticos.²

Produtos relacionados:

5129	Tiras de teste de dureza da água	1 frasco de 50 tiras de teste
5162	Tiras de teste de pH 0-14	1 frasco de 100 tiras de teste
5209	pH 5 - 12 tiras de teste	1 frasco de 100 tiras de teste

Monitor PINNACLE para processo de limpeza enzimática AUTOMATIZADO

5176	Tiras de teste PINNACLE AEC	1 frasco de 50 tiras de teste
5176H	Suportes para teste de resina PINNACLE AEC	kit de 10 suportes de teste de resina
5176SS	Suportes de aço inoxidável PINNACLE AEC	1 suporte de aço inoxidável

MONITOR PINNACLE™ PARA APOIO ENZIMÁTICO MANUAL

Recursos	Benefícios
Detecta a presença de enzimas ativas em soluções de banho manuais usando detergente enzimático	Protege contra o uso de detergente enzimático que foi diluído incorretamente, expirou ou contém enzimas inativas
Preço acessível	Suporta testes frequentes de soluções de banho manuais usadas para limpar dispositivos médicos delicados ou complexos.
Tiras prontas para o uso	Sem preparação ou mistura de reagentes, sem calibração ou instrumentos necessários
Procedimento simples de "imersão e leitura" com resultados em 90 segundos	Permite a verificação rápida da atividade enzimática antes de usar a solução de banho manual
Blocos de cores fáceis de serem interpretados	Compare a cor da almofada indicadora com os blocos de cores no rótulo do frasco
Cada frasco claramente rotulado com o número do lote e a data de validade	Rastreabilidade do produto desde a fabricação até o usuário final Não deixa dúvidas quanto à vida útil ou integridade do produto

Referências:

1. AAMI TIR30:2011 Relatório de informações técnicas de 2011, uma coleção de processos, materiais, métodos de teste e critérios de aceitação para limpeza de dispositivos médicos reutilizáveis. Associação para o Avanço da Instrumentação Médica, Arlington, VA.
2. AAMI ST79:2010 Guia abrangente para esterilização a vapor e garantia de esterilidade em unidades de saúde. Associação para o Avanço da Instrumentação Médica, Arlington, VA



3506 Reedy Dr, Elkhart, IN 46514
◆ (800) 542-4670 ◆ (574) 264-3440 ◆ FAX (574) 266-6222
◆ www.serim.com
◆ e-mail: customerservice@serim.com

Certificado pela ISO 9001 e ISO 13485

MKT 21-07 PINNMPP-PT 9/21