



## Dispositivo de Diluição Rápida QD-Loop™

Nº do produto QDS0100, QDS1000 (250 dispositivos)

### Introdução

#### Descrição e utilização prevista

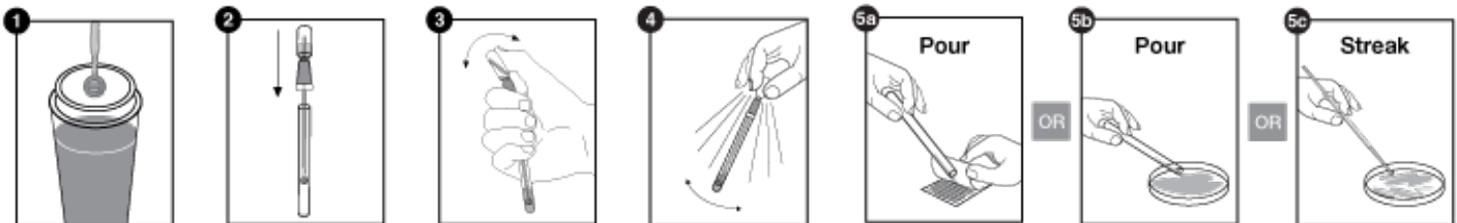
O QD-Loop™ da Hygiena é um dispositivo tudo-em-um que contém 1 mL de diluente Butterfield para uma rápida coleta e diluição de amostras. O QD-Loop elimina a necessidade de tampão de diluição estéril, frascos de diluição, pipetas estéreis e pontas. O QD-Loop está disponível em dois tamanhos de diluição para efetuar diluições de 1:100 ou 1:1.000 num único passo. O dispositivo está pronto a utilizar e pode ser utilizado em combinação com placas de ágar convencionais ou sistemas de gel seco.

#### Notas importantes antes de iniciar o teste

Utilizar uma técnica asséptica: não tocar na ponta de amostragem ou na haste.

### Procedimento de ensaio

1. Retirar a ponta de amostragem do tubo, segurar a ponta de amostragem na vertical e submergir a ponta na amostra durante 1 a 2 segundos.
2. Mantendo a ponta de amostragem e o tubo na vertical, colocar o dispositivo de amostragem no tubo.
3. Segure o dispositivo com firmeza e utilize o polegar e o indicador para partir a Snap-Valve, dobrando o bulbo para a frente e para trás. Aperte o bulbo duas vezes para expelir o líquido para dentro do tubo.
4. Agitar o dispositivo para misturar e diluir a amostra.
5. Cultivar vertendo o conteúdo numa película de meio de cultura ou numa placa de ágar preparada para a amostra, ou por sementeira numa placa de ágar.



### Informações adicionais

#### Armazenamento e prazo de validade

- Armazenar a uma temperatura entre 2 e 8 °C (36 e 46 °F).
- Não utilizar após o prazo de validade indicado no rótulo.



## Eliminação

Os dispositivos usados que confirmam resultados de cultura positivos podem constituir um risco biológico e devem ser eliminados de forma segura, em conformidade com as Boas Práticas de Laboratório e os regulamentos de Saúde e Segurança. Desinfetar antes de eliminar. Os dispositivos podem ser desinfectados por autoclavagem ou por imersão de dispositivos não selados em lixívia a 20% durante 1 hora.

## Segurança e precauções

- Os componentes dos dispositivos QD-Loop não representam qualquer risco para a saúde quando utilizados de acordo com as práticas laboratoriais padrão e os procedimentos deste folheto. Seguir as Boas Práticas Microbiológicas padrão quando apropriado.
- Os dispositivos QD-Loop destinam-se a uma utilização única. Não reutilizar.
- O diluente de Butterfield não contém quaisquer corantes; por conseguinte, só por si não detecta colónias bacterianas. O caldo de amostra deve ser utilizado com meios de cultura, tais como placas de ágar, para crescer e identificar colónias bacterianas.
- Não utilizar para o diagnóstico de doenças em seres humanos ou animais.
- Para mais instruções de segurança, consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS).

## Responsabilidade da Hygiena

Tal como acontece com qualquer teste baseado num meio de cultura, os resultados do QD-Loop não constituem uma garantia de qualidade dos alimentos, bebidas ou processos que são testados com estes dispositivos. A Hygiena não será responsável perante o usuário ou terceiros por qualquer perda ou dano, seja ele direto ou indireto, incidental ou consequente do uso desses dispositivos. Se for comprovado que este produto está com defeito, a única obrigação da Hygiena será substituir o produto ou, a seu critério, reembolsar o valor da compra. Notifique imediatamente a Hygiena no prazo de 5 dias após a descoberta de qualquer suspeita de defeito e devolva o produto à Hygiena; entre em contacto com o Serviço de Atendimento ao Cliente para obter um Número de Autorização de Devolução de Mercadoria.

## Informações de contacto

Para mais informações, visite [www.hygiena.com/contact](http://www.hygiena.com/contact). Para obter suporte técnico, visite [www.hygiena.com/support](http://www.hygiena.com/support).