

### DESCRIÇÃO

O dispensador automático de sabão líquido de bancada dispensa todo o tipo de soluções de higienização em dose ajustável (0,4 a 3ml). O conjunto do bico é em plástico ABS cromado com acabamento polido brilhante com tubo integrado ajustável a bancas com espessura até 50mm. O bico possui uma tampa giratória de 180° com mecanismo de bloqueio oculto para o enchimento do depósito. O dispensador está equipado com indicadores LED que informam quando o equipamento está activo ou com bateria reduzida. Possui um sensor de infra-vermelhos protegido por uma caixa em plástico ABS resistente à água. A lente de activação permite definir um intervalo de alcance para evitar a falsa activação durante a lavagem das mãos. O botão de controlo de quantidade permite o ajuste do volume de sabão dispensado por cada lavagem. O dispensador está equipado com um botão automático de lavagem do sistema para permitir a limpeza e manutenção. A bateria é alimentada por 4 pilhas "D" (não incluídas), com duração de até 200.000 ciclos ou 2 anos. Adaptador corrente eléctrica opcional disponível, nº de peça 3974-57.



### MATERIAIS

**Conjunto bico e haste:** Bico de plástico ABS cromado com acabamento polido brilhante. Equipado com uma tampa giratória de 180° com mecanismo de bloqueio oculto para o enchimento do depósito. Uma ponta de distribuição em plástico cinza e a caixa da lente de activação são integradas no bico. A haste em plástico ABS conecta-se à garrafa.

**Depósito:** Polietileno translúcido, anti-quebras. Capacidade para 1.0 litros.

**Bomba e sistema de entrega de sabão:** Uma bomba de engrenagem em plástico submersa na garrafa, bombeia o sabão líquido através de um tubo de vinil até ao bico. Por forma evitar corrosão, utilize unicamente sabões livres de cloro ou sucedâneos e com PH neutro.

**Caixa inferior:** Caixa de plástico ABS resistente à água, anexada à parte inferior da garrafa, aloja a placa de circuito impresso, o motor que acciona a bomba de engrenagens e a caixa da bomba de engrenagens. Inclui um botão de controlo de quantidade, botão flush para permitir a limpeza e manutenção do sistema, um conector para os cabos de fibra óptica e entrada de alimentação.

**Sistema de activação/indicação electrónica:** Um par de cabos de fibra óptica em plástico conecta as lentes de activação de plástico a um sensor de infra-vermelhos localizado na placa de circuito impresso da caixa inferior. Um terceiro cabo de fibra óptica em plástico conecta um LED localizado na placa de circuito impresso a uma lente acrílica na ponta do bico; Um LED verde contínuo indica actividade do dispensador e uma luz LED vermelha intermitente indica bateria reduzida. Todos os três cabos são integrados em uma ponta do conector de fibra óptica para facilitar a instalação.

**Bateria:** Material plástico resistente à água contém 4 pilhas alcalinas "D" (não incluídas).

**Adaptador de Corrente eléctrica de 6V** opcional com conector americano disponível. Nº de Peça 3974-57 (Para tomadas não compatíveis com os Estados Unidos, peça de encomenda Nº 3974-55).

#### OPERAÇÃO

Para encher o depósito de forma fácil e rápida, insira a ponta da BobKey standard na abertura do mecanismo de fecho oculto no bico, visível no conjunto do bico. A tampa girará para encher o depósito com sabão líquido. Gire a tampa no sentido anti-horário para fechar e travar no lugar.

Para activar o dispensador, coloque a mão por baixo do bico e perto do sensor durante aproximadamente 1 segundo. O bico distribui uma quantidade ajustável de sabão líquido (intervalo de ajuste de aproximadamente 0,4 a 3 ml) com várias viscosidades variando de 100 a 19 000 cP.

#### INSTALAÇÃO

O dispensador é projetado para instalação em superfícies até 50 mm de espessura com furo de montagem de 35 mm de diâmetro. O dispensador pode ser montado através de um furo especial requisitado quando o lavatório é encomendado ao fabricante (especifique a localização do furo). O local de montagem recomendado é de 150 a 205 mm distância da parede traseira e 75 mm da borda do colector. Mínimo de 455mm de diâmetro vertical e 125mm. Instalar a bateria de 4 pilhas "D" (montagem de hardware localizada no interior da bateria) na parede traseira ou lateral num local próximo do dispensador de modo a facilitar o acesso para substituir as pilhas (não incluídas) na bateria e inserir a ficha na entrada de alimentação da caixa inferior.

