

## Lumitester Smart e LuciPac A3/Pen



### Guia rápido

Este guia rápido foi criado para que mesmo os novos usuários consigam entender como utilizar e aproveitar a conveniência do Lumitester Smart e do LuciPac A3/Pen. Consulte o manual adequado para saber sobre o uso correto e os cuidados com os reagentes e produto. O manual de instrução do produto pode ser baixado seguindo o link abaixo: <http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/support/dl/smart>

Kikkoman Biochemifa Company



## Gerenciamento de higiene mais inteligente utilizando o aplicativo

① Conectar o smartphone ou tablet. ② Utilizar o aplicativo dedicado "Lumitester".

③ O aplicativo reflete automaticamente o resultado da inspeção. Histórico anteriores também podem ser facilmente compreendidos. ④ Os resultados da inspeção são salvos na nuvem e podem ser acessados a partir de diversos dispositivos inteligentes.

## 1 Conteúdo da embalagem



## 2 Configuração

### Como colocar as baterias e mudar o Bluetooth ON/OFF

O suporte da bateria e a chave Bluetooth ON/OFF estão localizados dentro da tampa da bateria. A configuração de fábrica deixa a chave Bluetooth ON/OFF na posição OFF.

#### Como abrir/fechar a tampa da bateria

- ① Pressione "PUSH" para afastar o descansa.
- ② Pressione a marcação na tampa da bateria para removê-la.



- ③ Recoloque a tampa da bateria novamente quando a operação estiver totalmente concluída.

#### Como colocar as baterias

Coloque as duas baterias alcalinas tamanho AA novas ou as duas baterias recarregáveis de níquel híbrido tamanho AA, prestando atenção às suas polaridades.

#### Mudar o Bluetooth para ON/OFF

Configure o Bluetooth ON/OFF na posição ON para vincular o aplicativo a um smartphone e/ou tablet. A sinalização Bluetooth ON aparecerá na unidade do visor.



#### Cuidado

- As bandas de rádio-frequência e meios de comunicação que podem ser utilizados são definidos por cada país. Em alguns países, o registro de dispositivos wireless pode ser obrigatório. Consulte o website abaixo para saber quais países podem utilizar Bluetooth. <http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/support/dl/smart>
- Em um país não listado abaixo, configure o Bluetooth na posição OFF.
- O Bluetooth não pode ser utilizado para se conectar a um PC. Utilize o cabo USB fornecido.

Este Guia Rápido descreve os procedimentos para vincular seu smartphone e/ou tablet ao produto. As medições também podem ser feitas utilizando apenas o produto e o "LuciPac A3/Pen". Para saber como fazer uma medição vinculada a um PC ou para fazer a medição apenas com o produto, consulte o Manual de Instruções.

### Como utilizar o aplicativo (gratuito)

① Baixe o aplicativo com o QR code ou com a URL em seu smartphone ou tablet. <http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/support/dl/smart>

② Inicie o aplicativo e siga as instruções na tela para configuração do mesmo. É necessário o registro inicial quando o aplicativo for utilizado pela primeira vez. Usuários registrados podem fazer login informando sua ID e senha.

③ Ligue o botão Power do produto assim que a tela de conexão do dispositivo inteligente aparecer. Se o Bluetooth não estiver ligado, ligue-o na tela de configuração.

④ Selecione o número de série na tela do aplicativo. Isto permite a sincronização automática da hora e data e o registro da hora e data dos dados medidos.

⑤ Quando a conexão for estabelecida, o BLE será exibido no indicador do status.

⑥ Quando a tela do aplicativo aparecer, o smartphone/tablet e o produto estarão prontos para uso.

Para obter detalhes sobre o aplicativo, consulte a seção Ajuda dentro do aplicativo.

## 3 Como conduzir um teste de amostra

① Pressione e segure o botão de energia do produto por um tempo.

② Inicie o aplicativo, escolha o ponto de teste e inicie a medição.

③ Realize o teste da amostra. (Para obter mais detalhes sobre o "LuciPac A3/Pen", consulte o manual de operação.)

④ Abra a tampa da câmara de medição e coloque o "LuciPac A3/Pen" na câmara.

⑤ Feche a tampa da câmara de medição e pressione START. A medição inicializará. O resultado da medição será exibido após a contagem.

⑥ Remova o "LuciPac A3/Pen" após a medição. O alarme de erro continuará tocando enquanto o tubo "LuciPac A3/Pen" não for removido da câmara de medição. Siga as regulamentações governamentais locais ao descartar o "LuciPac A3/Pen".

## 4 Como verificar o resultado com o aplicativo

① O resultado da medição é enviado automaticamente do produto para o smartphone ou tablet e é exibido no ponto de teste do aplicativo.

② Se o valor benchmark estiver definido em um ponto de teste, é possível determinar imediatamente o resultado como aprovado ou reprovado.

③ A tabela de histórico é exibida automaticamente em cada ponto de teste.

④ A taxa de aprovação e a tabela de cada ponto de teste pode ser verificado com a função análise do aplicativo.

\*As telas do aplicativo estão em desenvolvimento.

Para obter detalhes sobre o aplicativo, consulte a seção Ajuda dentro do aplicativo.

## 5 Precauções para uso apropriado e seguro

- Este produto foi projetado para Teste ATP Swab. Não utilize este produto para qualquer outra finalidade.

Leia cuidadosamente para a utilização adequada do produto.

A seção "Para uso apropriado e seguro" deve ser lida cuidadosamente antes da utilização do produto. As mensagens de alerta listadas aqui indica questões de segurança importantes, bem como falhas e mal funcionamento.

- Cuidado** O manuseio incorreto do produto pode causar danos ou ferimentos.
- Proibido** Indica o que NÃO pode ser feito ao utilizar o produto.

Cuidado	
Não desmonte ou insere o produto. Podem ocorrer incêndio, choque elétrico ou falha.	Não toque o produto com as mãos molhadas. Isto pode causar choque elétrico ou mal funcionamento do aparelho.
Não pressione ou esfregue o visor e o painel de operação com objetos pontiagudos ou cortantes. Podem ocorrer danos ou falha.	Não use baterias fora das especificações (baterias alcalinas tamanho AA ou recarregáveis de níquel-hidreto metálico). Podem ocorrer incêndio, queimadura ou falha.
Não utilize solvente orgânico para limpar o produto. Podem ocorrer incêndio, choque elétrico ou falha.	Remova as baterias se o produto for armazenado por um período maior. O não cumprimento desta recomendação pode causar vazamento de líquido e explosão.
Não armazene ou exponha o produto diretamente ao sol, poeira e ou alta temperatura ou umidade. Podem ocorrer incêndio ou falha.	Não coloque o produto em locais onde a temperatura aumenta (próximo ao fogo, aquecedores ou sol escaldante). Podem ocorrer incêndio, queimadura ou falha.

## 6 Atendimento pós-vendas

### Garantia

O tempo de garantia do Lumitester Smart é de um ano a partir da data de compra. Porém, para os membros da UE onde a diretiva 1999/44/EC esteja em vigor, o tempo será de dois anos a partir da data de compra. Caso ocorra o mal funcionamento dentro do período de garantia, o reparo ou o fornecimento de peças de reposição serão realizados sem cobrança de taxas. A compensação é limitada a defeitos oriundos de mal funcionamento a partir dos materiais deste produto ou de sua fabricação. Os itens a seguir não fazem parte da cobertura da garantia mesmo que o produto esteja dentro do prazo para compensação.

- Quando não houver documento ou registro que comprove a data de compra.
- Independente de se o defeito existe ou não, a perda de conteúdos gravados oriundos da impossibilidade de exibir ou carregar os dados de memória e de configuração a um PC.
- Qualquer falha ou dano, ou qualquer outra perda, causada pela operação ou utilização imprópria do produto ou diversa da especificada no manual: não utilização cuidadosa do produto; modificação ou alteração do produto; ser afetado por um desastre natural fora do controle humano.

O escopo da indenização por falha deste produto é limitado à cobertura de indenização abrangidas nesta seção de garantia e a indenização por quaisquer outros danos ou perdas, mesmo que indiretamente ou perda especial ou dano, não está incluído no escopo desta indenização.

Para melhoria de desempenho, as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Criado por:

Kikkoman Biochemifa Company  
2-1-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, Japan  
Tel. 81-3-5521-5481 Fax 81-3-5521-5498  
<http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/>