

## Lumitester Smart y LuciPac A3/Pen



### Manual rápido

Este Manual rápido está diseñado para que hasta personas que nunca han usado el artículo entiendan cómo utilizar y aprovechar la comodidad de Lumitester Smart y LuciPac A3/Pen. Para el uso correcto y las precauciones sobre los reactivos y el artículo, consulte los manuales relevantes. Puede descargar el manual de instrucciones del artículo del siguiente enlace: <http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/support/dl/smart>

Kikkoman Biochemifa Company

## Gestión más inteligente de la higiene al usar la aplicación

- Conecte el artículo al smartphone o tablet.
- Use la aplicación dedicada "Lumitester".
- La aplicación indicará automáticamente el resultado de la inspección. Las tendencias pasadas también pueden captarse fácilmente.
- Los resultados de las pruebas se guardan en la nube y pueden verse desde múltiples dispositivos.

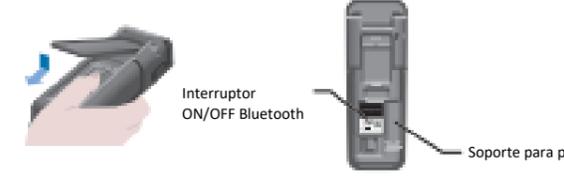
## 1 Contenido del envase

- 1 Lumitester Smart
- 1 correa
- 2 pilas alcalinas AA (para la comprobación)
- 3 cepillos de limpieza
- 1 cable USB
- 1 Manual rápido

## 2 Configuración

**Cómo introducir las pilas y poner el Bluetooth en ON/OFF**  
 El receptáculo para las pilas y el interruptor Bluetooth ON/OFF están situados debajo de la cubierta de las pilas.  
 El ajuste de envío de fábrica del interruptor Bluetooth ON/OFF es OFF.

**Para abrir/cerrar la cubierta de las pilas**  
 ① Presione «EMPUJAR» para abrir el soporte.  
 ② Presione la marca de la cubierta de las pilas para extraer la cubierta.



③ Vuelva a poner la cubierta de las pilas cuando termine con toda la operación.

**Coloque las pilas**  
 Inserte dos pilas alcalinas AA nuevas o dos pilas recargables AA de níquel hidruro cargadas, prestando atención a las polaridades.

**Interruptor ON/OFF Bluetooth**  
 Para vincular la aplicación con un smartphone y/o tablet, ponga el interruptor Bluetooth ON/OFF en ON. Aparecerá el signo Bluetooth ON en la unidad de visualización.

**Precaución**

- Las bandas de radiofrecuencia y los métodos de comunicación que pueden utilizarse son definidos por cada país. En algunos países, puede ser obligatorio el registro de dispositivos inalámbricos. En la página web siguiente puede consultar los países en los que puede usarse Bluetooth. <http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/support/dl/smart>
- Si un país no aparece en la lista, ponga el interruptor Bluetooth en OFF.
- No puede usarse Bluetooth para conectar con un PC. Para ello, utilice el cable USB suministrado.

Este Manual rápido describe la medición con el artículo conectado a un smartphone y/o tablet. La medición también puede realizarse usando solo el artículo y un «LuciPac A3/Pen». Para la medición con el artículo conectado a un PC, o usando el artículo únicamente, consulte el Manual de instrucciones.

## Uso de la aplicación (gratuito)

- Descargue la aplicación en el smartphone o la tablet usando el código QR o la URL. <http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/support/dl/smart>
- Abra la aplicación y siga las instrucciones en pantalla para configurarla. Es necesario un registro inicial al usar la aplicación por primera vez. Los usuarios registrados pueden iniciar sesión introduciendo su ID y contraseña.
- Cuando aparezca la pantalla de conexión de, encienda la alimentación del artículo. Si el Bluetooth no está en ON, póngalo en ON en la pantalla de configuración.
- Seleccione el número de serie del artículo en la pantalla de la aplicación. Esto permite la sincronización automática de la hora y la fecha y la inclusión de una marca de tiempo en los datos de medición.
- Cuando se establezca la conexión, se mostrará BLE en el indicador de estado.
- Cuando se muestre la pantalla de inicio, el smartphone/tablet y el artículo estarán listos para usar.

Encontrará más detalles sobre la aplicación en la Ayuda dentro de la aplicación.

## 3 Como realizar una prueba con hisopo

- Presione y mantenga presionado el botón de encendido del artículo durante unos momentos.
- Abra la aplicación, seleccione el punto de prueba e inicie la medición.
- Realice la prueba con el hisopo. (Para más detalles sobre «LuciPac A3/Pen», consulte el manual de operación.)
- Abra la cubierta de la cámara de medición y coloque el «LuciPac A3/Pen» en la cámara.
- Cierre la cubierta de la cámara de medición y presione INICIAR. Se iniciará la medición. El resultado de la medición se mostrará después de la cuenta atrás.
- Retire el «LuciPac A3/Pen» después de la medición. Si no se retira el tubo del «LuciPac A3/Pen» de la cámara de medición, la alarma de error continuará sonando. Siga la normativa gubernamental local al eliminar el «LuciPac A3/Pen».

## 4 Comprobando el resultado con la aplicación

- El resultado de medición se envía automáticamente del artículo al smartphone o tablet y se muestra en el punto de prueba de la aplicación.
- Si se ajusta un valor de referencia en el punto de prueba, es posible determinar inmediatamente un resultado aprobado o fallido.
- El cuadro de tendencias se muestra automáticamente en cada punto de prueba.
- La tasa de aprobación y el cuadro para cada punto de prueba pueden comprobarse mediante la función de análisis de la aplicación.

\*Las pantallas de la aplicación están en desarrollo.

Encontrará más detalles sobre la aplicación en la Ayuda dentro de la aplicación.

## 5 Para un uso seguro y adecuado

Este artículo está diseñado para la prueba de ATP con hisopo. No utilice este artículo para ningún otro uso. Lea atentamente para el correcto uso del artículo.

La sección «Precauciones para un uso seguro y adecuado» debe leerse atentamente antes de usar el artículo. Los mensajes de precaución aquí enumerados están relacionados con problemas importantes de seguridad y también fallos y errores de funcionamiento.

- Precaución** El manejo inadecuado del artículo podría provocar lesiones o daños.
- Prohibido** Indica lo que NO debe hacerse al manejar el artículo.

Precaución	
No desmonte ni modifique el artículo. Esto puede provocar incendios, descargas eléctricas o fallos.	No toque el artículo con las manos húmedas. Hacerlo podría provocar descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
No empuje ni frote la pantalla o el panel de operación con objetos duros o afilados. Hacerlo podría provocar lesiones o fallos.	No use pilas diferentes a las especificadas (pilas alcalinas AA o pilas recargables AA de níquel hidruro cargadas). Hacerlo podría provocar incendios, lesiones o fallos.
No aplique disolvente orgánico para limpiar el artículo. Esto puede provocar incendios, descargas eléctricas o fallos.	Quite las pilas cuando el artículo vaya a guardarse durante un periodo prolongado de tiempo. No hacerlo podría provocar que las pilas tengan fugas de líquido y/o revienten.
No use ni almacene el artículo en lugares expuestos a la luz solar directa, el polvo y/o altas temperatura o humedad excesiva. Hacerlo podría provocar incendios o fallos.	No ponga el artículo en lugares donde se alcancen temperaturas altas (cerca de fuego, cerca de calentadores o bajo un sol intenso). Hacerlo podría provocar incendios, quemaduras o fallos.

## 6 Servicio posventa

**Garantía**

El periodo de garantía de Lumitester Smart es de un año a partir de la fecha de compra. Sin embargo, en estados miembros de la UE en los que se aplica la Directiva UE 1999/44/EC, la garantía es de dos años a partir de la fecha de compra. Si se produce un fallo de funcionamiento durante el periodo de garantía, bien efectuaremos una reparación gratuita, o bien proporcionaremos piezas de recambio. Sin embargo, la compensación queda limitada a los fallos de funcionamiento derivados de defectos en el material de este artículo o de la fabricación. Además, debe saber que los siguientes supuestos no están cubiertos por la garantía ni siquiera durante el periodo de compensación.

- Cuando no existe documento ni registro que pueda validar la fecha de compra.
- Con independencia de que exista o no un defecto, la pérdida de contenidos registrados como resultado de no poder visualizar o cargar en un PC los datos de memoria o los datos de configuración.
- Cualquier fallo o daño, o cualquier pérdida en la que se incurra por la operación del artículo de manera contraria a la descrita en el manual de instrucciones, por usarlo descuidadamente, por modificar o remodelar de cualquier otra forma este artículo, o por verse afectado por cualquier desastre natural fuera del control humano.

El alcance de la indemnización por un fallo de este artículo se limita a la indemnización cubierta por esta sección de garantía, y la indemnización por cualquier otra pérdida o daño, incluyendo pérdidas o daños indirectos o especiales, no está incluida en el alcance de la indemnización.

Con propósitos de mejora del rendimiento, las especificaciones pueden cambiar sin

Emitido por:  
 Kikkoman Biochemifa Company  
 2-1-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokio 105-0003, Japón  
 TEL: +81-3-5521-5481 FAX: +81-3-5521-5498  
<http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/>