

## ALCOHOLÍMETRO Lion Alcolmeter 500:

Por "Xarre" - Principado de Asturias, para [www.coet.es](http://www.coet.es)

-El Lion Alcolmeter 500, lo último en alcoholímetros.-

Permite la obtención de una prueba completa en tan solo 30 segundos, si la tasa de alcohol es "cero" tarda sólo 5 segundos. Tiempo de recuperación, en unos 100 segundos cuando la tasa es de 0.50mg/litro.

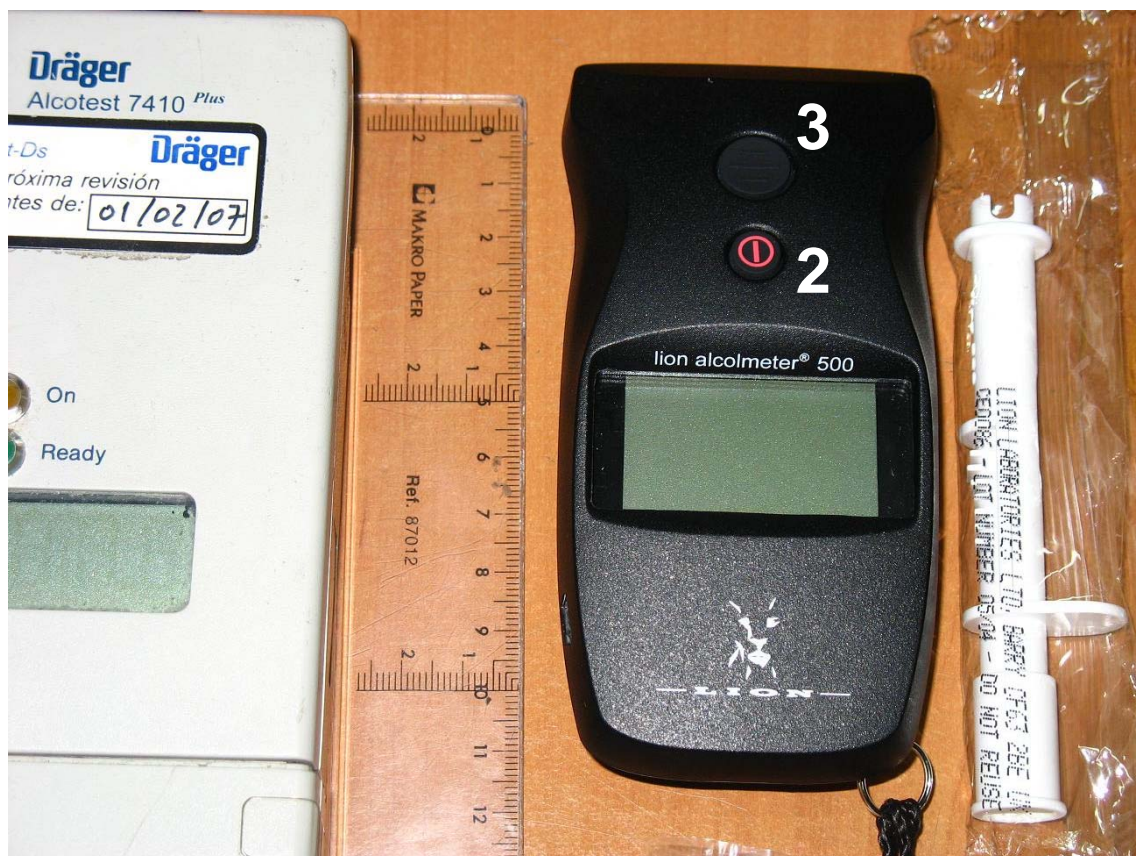
### Descripción del Aparato:

- 1- Boquilla desechable.
- 2- Botón con función A (BFA)- encendido / apagado y memoria de la última prueba realizada.
- 3- Botón con función B (BFB)- Muestreo manual, Calibración, Verificación y Configuración.
- 4- Pantalla para Gráficas.
- 5- Señal acústica.
- 6- Funda.



### Características.-

- Material del aparato: ABS resistente a impactos.
  - Sus dimensiones son, 125mm x 654mm x 15mm.
  - Más pequeño que los utilizados Dräger Alcotest 7410.
  - Su peso es de unos 140gr.
  - Señal acústica.
  - El aparato no se calienta.
  - Temperatura para un correcto funcionamiento: -5 a +40 ° C.
  - Temperatura para almacenarlo, de -20 a + 65 ° C.
  - Calibración recomendada por el fabricante cada 6 semanas.
- Procedimiento automático.
- Almacena el último resultado, por si se quiere recuperar.
  - Tiene iluminación para los gráficos.
  - Boquilla desechable, tubo sencillo, que se coloca por presión.



Comparación tamaño, forma y modelo de los alcoholímetros:  
**Lion Alcolmeter 500, con el Dräger Alcotest 7410.**



## **FUNCIONAMIENTO Y UTILIZACIÓN.**

**-Encendido.** Presione y suelte el botón más pequeño (BFA). Sonará señal acústica de confirmación, se verificarán automáticamente sus parámetros de funcionamiento.

En la pantalla sale durante 10 segundos, mientras verifica que no sigue habiendo alcohol de la última prueba realizada.

**Por favor espere**

Cuando esté listo, sonara un bip adicional seguido del mensaje:



### **- Apagado:**

Si en un periodo previamente establecido de inactividad, no se usa, se apaga.

Pulsando el botón BFA, hasta que aparezca en pantalla:

**Desconectando....**

Un icono situado en la parte inferior derecha, muestra el nivel de la batería.

**-Colocación de la boquilla desechable de las de “tipo presión”, para cada prueba de alcoholemia.**

**-Vienen en envoltorios individuales e higiénicos.**



Se introduce la boquilla, por presión en el puerto de muestreo, en el agujero pequeño, hasta que quede encajado en su sitio, sin tocar el extremo por el que se sopla, si no es con el envoltorio.



Se le explica a la persona al realizar la prueba, que contenga la respiración, coloque los labios en el extremo de la boquilla, y a continuación que expulse el aire de manera continuada hasta que se le diga, sin tocar con sus manos, la pantalla para que no la tape.



Una vez tomada la muestra, se espera y aparece el resultado final.



Se desecha la boquilla, y de ninguna manera se vuelve a emplear la misma boquilla, ni con la misma persona, ni con otra distinta.



Estas son las boquillas una vez usadas, expuestas por sus dos caras para ver su forma, y tamaño.



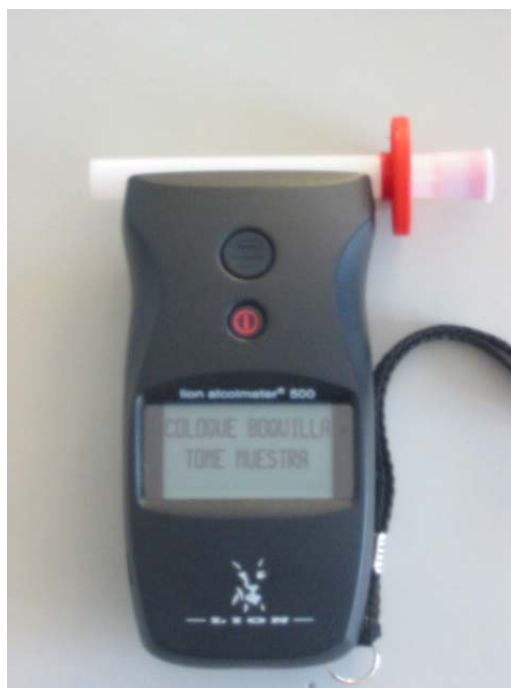
Por su tamaño del Lion alcoholmeter 500, se adapta con facilidad a la mano, es de fácil manejo.



Esta es una breve guía del uso de este alcoholímetro nuevo. Para ampliar los detalles, funcionamiento, cuidados ,mantenimiento del aparato alcoholímetro Lion Alcoholmeter 500, consultar de forma mas detallada la guía del Usuario.-

## OTRAS FOTOGRAFÍAS, SOBRE ESTOS TIPOS DE ALCOHOLÍMETROS.

Por David V. "Guinsu" – P.L. Cangas (Pontevedra), para [www.coet.es](http://www.coet.es)



Se puede observar que la boquilla es distinta a la descrita anteriormente.