

Especificaciones Técnicas

Drager Alcotest 7510

Formado por: Equipo de medida 7510 (Para colocar la boquilla por la derecha), maleta, 3 boquillas, cable USB y CD de producto.

Drager Alcotest 7510: Sistema modular

Configurado según los requerimientos del cliente y disponible con diferentes módulos seleccionables (p.e. GPS, Baterías de Li-ion y sensor de presión absoluta)

Principio de Medida:

Drager Sensor electroquímico en tecnología 1/4, específico para alcohol.

Rango de medida:

0.a 3.0 mg/L (si se excede el rango de medición se indica por un mensaje).

Muestreo Estandar: automático cuando se consigue el volumen mínimo. Pasivo: sin boquilla o por indicación manual de inicio.

El instrumento puede alcohol en boca durante el soplado (si la opción está activada).

Listo para usar:

Después de 6 años el encendido (dependiendo de la temperatura ambiente).

Indicación de la mediación: Después de aproximadamente 3 s (a 0 mg/L) después de aproximadamente 10 s (a 0.5 mg/L. a temperatura interior)

Temperatura de uso: -10 a +50 °C (14 a 122 *F)

Pantalla: Gráfica LCD con iluminación (128 x 169 pixeles) 5 mm x 45 mm (1.38 x 1.77)

LED: 3 (LEDs): rojo, amarillo y verde que ayudan a los mensajes de aviso y mediación.

Señal: Diferentes tonos de señales que ayudan a los mensajes de aviso y medición.

Datalogger: Almacenamiento de >5000 pruebas con número de prueba , fecha y hora.

Alimentación: Cuatro Baterías alcalinas AA o de NiMH, se indica estado de carga.

Aproximadamente 1500 pruebas con cada conjunto de baterías- Opcional: Baterías de ion Litio que permite realizar más del 50% de las mediciones que con las recargables de NiMH.

Calibración:

Con gas seco o húmedo- Opcional: con sensor de presión absoluta para la compensación con gas seco.

Tamaño: Aproximadamente 185 mm x 45 mm (7.3" x 3.5" x 1.77").

Peso(incluyendo cuatro baterías NIMH):

Aproximadamente 430 g (0.96 lbs)

Configuración del instrumento:

Menú directo – Configuración guiada de los ajustes del instrumento (se requiere PIN).

Adicionalmente configuración vía PC.

Vibración y Golpes: Conforme a EN 60068-2-6 EN 60068-2-29.

Marcado CE: Directiva CE/89/336 (compatibilidad electromagnética). Cumplimiento de RoHS.

Interfase de datos: IR(vía módulo) y USB para conexión a PC. Conexión IR a Impresora portátil Drager).