



Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían según el país, el estado o la provincia. Esta Garantía limitada se rige e interpreta según las leyes del país en el que se realizó la compra del producto

Technical Support

*AK GlobalTech Corp
21 Grand Ave. Suite 102, Palisades Park, NJ 07650
800-943-1016 Toll-Free (9A-6P EST)
201-943-9411 Office (9A-6P EST)
201-943-8828 Fax
<http://AKGlobalTech.com>
support@AlcoMate.net*



BREATHALYZER PERSONAL DIGITAL
AlcoMate®
TS200®



TS200 MANUAL DE OPERADOR





GARANTÍAS, RECURSOS Y CONDICIONES, ORALES O ESCRITAS, ESTATUTARIAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. SEGÚN LO PERMITIDO POR LA LEY APLICABLE, AK SOLUTIONS NIEGA CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS ESTATUTARIAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR Y GARANTÍAS CONTRA DEFECTOS O OCULTOS. SI AK SOLUTIONS NO PUEDE LEGALMENTE RENUNCIAR A LAS GARANTÍAS ESTATUTARIAS O IMPLÍCITAS ENTONCES EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, TODAS LAS GARANTÍAS SE LIMITARÁN EN LA DURACIÓN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA Y AL SERVICIO DE REPARACIÓN O REEMPLAZO SEGÚN DISPONIBLE DE AK GLOB.

Ningún revendedor, agente o empleado de AK GlobalTech está autorizado a realizar modificaciones, extensiones o adiciones a esta garantía. Si se considera que algún término es ilegal o inaplicable, la legalidad o la exigibilidad de los términos restantes no se verán afectados ni perjudicados.

EXCEPTO LO PROPORCIONADO EN ESTA GARANTÍA Y EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY, AK GLOBALTECH NO ES RESPONSABLE DE DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL, INCLUYENDO PERO SIN LIMITACIÓN A LA PÉRDIDA DE USO; PÉRDIDA DE INGRESOS O INGRESOS; PÉRDIDA DE GANANCIAS ACTUALES O ANTICIPADAS (INCLUIDA LA PÉRDIDA DE GANANCIAS DE UN CONTRATO); PÉRDIDA DEL USO DEL DINERO; PÉRDIDA DE AHORROS PREVISTOS; PÉRDIDA DE NEGOCIOS; PÉRDIDA DE OPORTUNIDAD; PÉRDIDA DE BUENA VOLUNTAD O PÉRDIDA DE REPUTACIÓN.

Algunos países, estados y provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes o permiten limitaciones sobre la duración de una garantía o condición implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso.





Ak GlobalTech no se responsabiliza a consecuencia de usuarios que luego muestran rasgos de alcohol o ven sus acciones mentales o físicas afectadas por el consumo de alcohol.

La correlación entre el contenido de alcohol en el aliento y la concentración de alcohol en la sangre depende de muchas variables, las cuales incluyen factores ambientales (Ej. Calidad de aire, humedad, temperatura, etc) y salud del usuario. Un resultado bajo de g/dL o %BAC no significa que el usuario pueda responder a una situación de emergencia. No se puede definir al 100% la concentración de la sangre a través de una muestra de aliento.

AK GlobalTech no garantiza que el funcionamiento del producto esté libre de errores. AK GlobalTech no se hace responsable de las consecuencias derivadas del incumplimiento de las instrucciones o del uso del producto. Esta garantía no se aplica: (a) a las consecuencias causadas por accidente, abuso, manipulación, uso indebido, inundación, incendio, terremoto u otras causas externas; (b) a las consecuencias causadas por el funcionamiento del producto fuera de los usos permitidos o previstos descritos por AK GlobalTech; (c) a las consecuencias causadas por el servicio realizado por cualquier persona que no sea un representante oficial, revendedor o distribuidor de AK GlobalTech; o (d) a un producto o parte que ha sido modificado para alterar la funcionalidad o capacidad sin el permiso por escrito de AK GlobalTech.

EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, ESTA GARANTÍA Y LOS RECURSOS ESTABLECIDOS ANTERIORMENTE SON EXCLUSIVOS Y SUSTITUYEN A LOS DEMÁS



TS200 MANUAL DE OPERADOR

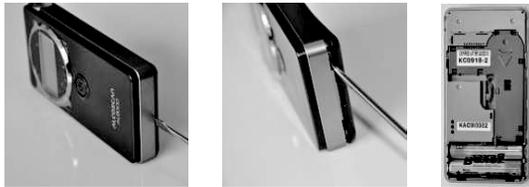


El TS200 es un alcoholímetro que calcula el contenido de alcohol en g/dL (gramos de alcohol por decilitro de sangre, comúnmente llamado "%BAC" en los EE.UU.) basado en una muestra de aliento tomada por un dispositivo. El TS200 presenta una precisión en detección de alcohol de celda de alta calidad en un diseño portátil, compacto, y fácil de usar. El dispositivo también incorpora tecnología patentada de módulo de sensor precalibrado reemplazable, lo que significa que, a diferencia de otros alcoholímetros típicos, no tiene que enviarse por correo para el servicio de calibración. Para asegurar precisión, los usuarios de la TS200 en situaciones directamente vigiladas o mandadas por el departamento de transportes (DOT) es requerido conducir revisiones de precisión antes y después de examinar, según la QAP (protocolo de seguro de calidad) para el TS200.



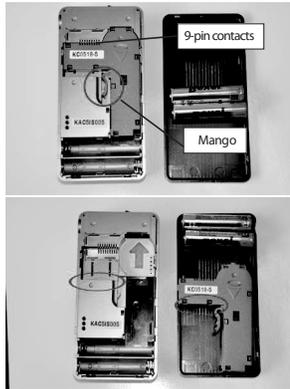


- Retiro de Cubierta trasera (Batería) -



Cuidadosamente usar un destornillador de tapa plana (aprox. 1/8" ancho) para abrir la cubierta trasera en la sección ubicada en la parte inferior. luego puede quitar completamente la cubierta del dispositivo a lo largo de uno de los bordes más largos (verticales). La imagen de arriba a la derecha muestra la parte posterior del dispositivo con la cubierta completamente retirada.

- Reemplazo de Módulo de Sensor -



Quitar la cobertura trasera, luego remover las baterías. Use sus dedos para sujetar la lengüeta destacada a la derecha y tire el módulo de sensor hacia abajo. Puede simplemente agarrar el módulo desde el dispositivo luego de eso.

Para instalar un nuevo módulo de sensor, coloque la porción del módulo de sensor destacado a la izquierda, al raz en contra de la sección también destacada. Puede después de esto simplemente deslizar el módulo de sensor en su lugar como muestra la flecha verde. Asegúrese de que la lengüeta está asegurada en su lugar en contra de la pequeña mango gris cerca del centro del dispositivo.

4



- Garantía Limitada -

Cobertura de Garantía del Fabricante

AK GlobalTech Corp Garantiza que el TS200 esta fuera de defectos de fabrica o material, esto excluye sensores de reemplazo bajo el uso normal de 1 año dentro de la compra. La garantía está limitada a el cambio o reparación de la unidad dañada con la condición que este sea devuelto con prueba de compra, dirección de envío completa, número de teléfono e una explicación escrita del daño del dispositivo. La garantía no es válida si hay rasgos de manipulación fuera de las instrucciones del manual. El cambio del sensor es un mantenimiento obligatorio y a coste del usuario, el cual no está incluido en la garantía. La garantía tampoco incluye costes de envío a AK GlobalTech. La garantía no es transferible a otros productos.

Disclaimer

Ak GlobalTech no garantiza de ninguna manera que el producto puede determinar el estado mental o físico del usuario. Ak Global Tech renuncia expresamente a cualquier responsabilidad legal sea directa, indirecta, consequential. Todo comportamiento del usuario tras el uso del dispositivo es acto propio del usuario.

9





- Especificaciones -

Sensor de alcohol	Pila de combustible electroquímica avanzada
Rango de detección	0.000 - 0.400 g/dL (Precisión hasta el 0.02)
Calibración	En lugar de la calibración tradicional, el módulo del sensor debe reemplazarse cada 1000 pruebas o al menos una vez al año, lo que ocurra primero; En situaciones supervisadas directamente o por mandato del DOT, los usuarios deben realizar chequeos de calibración de acuerdo con el QAP del fabricante para el TS200 (consulte la sección "Información adicional del módulo del sensor" para obtener más detalles)
Muestra de aliento	Muestra es realizada con el sonido de un click
Precisión del sensor	+/-0.005 hasta 0.100 g/dL
Monitor	Pantalla LCD de 4 dígitos
Batería	Dos 1.5V AAA Alcalina (incluido)
Peso	3.0 oz
Dimensiones	4.0 x 2.0 x 0.7 pulgadas
Caja	plástico ABS gris
Temperatura de funcionamiento	32-104 grados fahrenheit o 0-40 grados Celsius
Garantía	Un año (consulte la sección "Garantía")



- Preparación y operación del dispositivo -

- A. Si las baterías no se encuentran instaladas, quite la cubierta posterior del dispositivo utilizando el método descrito en la página anterior, luego inserte dos baterías 1.5V AAA(incluidas) en la sección de las baterías.
- B. Asegure la cobertura posterior devuelta al dispositivo.
- C. Presione y mantenga el botón de encendido para ver la cuenta de prueba cumulativa actual en la pantalla; soltar el botón comienza una cuenta regresiva de calentamiento.
- D. Espere a que el dispositivo muestra "Soplar".
- E. El dispositivo se encuentra listo. Inserte una boquilla en el dispositivo.
- F. Sople a un ritmo constante en el dispositivo hasta que escuche un "click", el cual señala que la muestra está completa.
- G. Luego de una muestra exitosa, el dispositivo analiza la muestra durante unos segundos(se podrá observar el dígito 0 moverse en la pantalla)
- H. La lectura se podrá observar en pantalla en g/dL("%BAC"). Mientras el resultado se muestra en pantalla, podrá ver la luz que indica "ESPERA" encender y también escuchar una serie de "beeps" cortos.
- I. El dispositivo se apagará automáticamente dentro de 15 segundos, mostrando "FUERA" en la pantalla.





Información Importante sobre el Sensor

La duración del sensor sin uso es de 12 meses; una vez que el sensor está instalado, debería ser reemplazado dentro de 12 meses de instalación o después de 1000 usos. Mantener dispositivo fuera de temperaturas altas (>40 Celsius), y ambientes húmedos. Los sensores vienen protegidos en bolsas selladas al vacío (para ser abiertas solamente al ser instaladas), para disponer de un almacenamiento adecuado.

Cada sello de aire contienen un número de serie etiquetado por sensor con fecha demarcación, la cual indica la fecha la cual indica la expiración del sensor. Cada sensor contiene un etiquetado de enmarcación la cual contiene un espacio donde el usuario debe anotar la fecha de instalación, consiente que el sensor expirará en los próximos 12 meses o luego de 1000 usos.



- Advertencias y Códigos -

Advertencias y Precauciones

- Debe esperar por lo menos 20 minutos después de consumir cualquier tipo de alimento o sustancia ingerida por la boca antes de proveer una muestra de aliento. Esto incluye comida, golosinas, goma de mascar, alcohol, sodas, cigarrillos, etc. Esto puede resultar en resultados inconclusos y daño al dispositivo.
- NO use el Premium como herramienta para beber y conducir.
- El ITS 200 es un alcoholímetro y los resultados no poseen ningún tipo de peso legal o será admisible como evidencia judicial ante ningún juez.

Códigos del Dispositivo

- PANTALLA DE ADVERTENCIA "Batt": si ve "Batt" en la pantalla, la carga de la batería es baja. Por favor reemplace las baterías.
- PANTALLA DE ADVERTENCIA "Flow": si ve "Flow" en la pantalla, la muestra de aliento no fue lo suficientemente largo o fuerte. Tan pronto como comience a soplar en el dispositivo, usted escuchará un pitido largo que indica cuánto tiempo debe soplar.
- PANTALLA DE ADVERTENCIA "Err2": o si ve "Err4" en la pantalla, el dispositivo necesita un nuevo sensor módulo. Compre e instale un nuevo módulo de sensor.
- PANTALLA DE ADVERTENCIA "Err6" si ve "Err6" en la pantalla, el sensor está desconectado o ausente. Compre e instale un nuevo módulo de sensor. Es muy importante al instalar el sensor asegurarse que el conector "9 pin contacts" esté posicionado correctamente y la lengüeta central en su lugar.

