

Diagnostix™

Base de carga del escritorio

5500

Manual de instrucciones



¿Preguntas?
Llame al ADC sin cargo:
1-800-232-2670

ADC
AMERICAN DIAGNOSTIC CORPORATION

Instrumento de escritorio Diagnostix™
Tabla de contenido

1. Un agradecimiento especial	3
2. Introducción - Uso previsto	3
3. Símbolos	4
4. Advertencias y Precauciones	4-5
5. Puesta en marcha y funcionamiento	5-7
6. Specula Compartimiento	7
7. Montaje en la pared	7
8. Indicadores LED	8
9. Limpieza y desinfección	9
10. Especificaciones técnicas	9
11. Mantenimiento	10
12. Compatibilidad Electromagnética	10
13. Garantía	10
14. Normas de calidad	10
15. Cómo contactarnos	10

1. UN AGRADECIMIENTO ESPECIAL

Felicitaciones por la compra de una base de carga de escritorio ADC® Diagnostix™.

Los productos de diagnóstico profesionales ADC® son los instrumentos de elección donde la precisión y fiabilidad son fundamentales.

Este instrumento rico en funciones fue diseñado para simplificar los exámenes físicos y diagnósticos no invasivos con el uso adecuado y el cuidado que proporcionará muchos años de servicio confiable.

Lea atentamente este folleto antes de intentar utilizar su nueva Base de carga de escritorio ADC® Diagnostix™.

2. INTRODUCCIÓN - USO PREVISTO

Este manual es para la base de carga del escritorio ADC® Diagnostix™. La base del cargador se fabrica para su uso con ADC o compatibles 2.5v o 3.5v asas de energía y cabezas de instrumento. La base está diseñada para recargar las manijas de alimentación compatibles.

Si tiene alguna pregunta, llame a nuestro número gratuito o visite nuestro sitio web. Para obtener información de contacto, consulte la última página de este folleto de instrucciones.

Tenga en cuenta que la Base de carga de escritorio ADC® Diagnostix™ sólo es adecuada para cargar instrumentos ADC® que funcionan con baterías recargables ADC®.

No lo utilice con ningún otro equipo. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: **www.adctoday.com**.

3. SÍMBOLOS

Símbolo	Definición	Símbolo	Definición
	Lea las instrucciones de funcionamiento		Información del fabricante
	No hecho con látex de caucho natural		Límite de temperatura
	Equipo de tipo BF		Limitación de humedad
	Precaución / Advertencia		Unidad de Clase II de Protección

4. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Ha adquirido una base de carga de escritorio ADC® Diagnostix™ de alta calidad que ha sido fabricada con los más altos estándares de calidad y está sujeta a un riguroso control de calidad. Lea atentamente estas instrucciones antes de poner la unidad en funcionamiento y guárdelas en un lugar seguro.

Si tiene preguntas, llame a nuestro número gratuito o visite nuestro sitio web. Nuestra dirección se encuentra en la última página de este folleto.

Tenga en cuenta que todos los instrumentos descritos en estas instrucciones de uso deben ser utilizados únicamente por personal debidamente capacitado. El funcionamiento seguro de este instrumento sólo está garantizado cuando se utilizan piezas originales y accesorios de ADC®.

Atención: Puede haber un riesgo de encender los gases cuando el instrumento se utiliza en presencia de gases inflamables o combustibles. Se recomienda trabajar en áreas con buena ventilación.

¡Nunca intente separar el instrumento!

Existe el peligro de una descarga eléctrica potencialmente mortal. Desconecte el instrumento antes de limpiarlo o desinfectarlo.

Advertencia: El dispositivo contiene componentes electrónicos sensibles. Evite los campos eléctricos o electromagnéticos fuertes en la vecindad directa del dispositivo (por ejemplo, teléfonos móviles, hornos de microondas). Esto puede ocasionar un deterioro temporal de la base de carga del escritorio ADC® Diagnostix™.

Advertencia: No utilice baterías, cables eléctricos distintos de los incluidos en este producto o piezas de repuesto suministradas por el fabricante.

Advertencia: Este producto puede contener un producto químico conocido en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Precaución: El material estándar utilizado está exento de látex.

5. PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO:

La base de carga de escritorio ADC® Diagnostix™ está disponible como un modelo de 230v o 120v y es adecuada para la carga de mangos de 2.5v o 3.5v.

a) Preparación previa a la carga

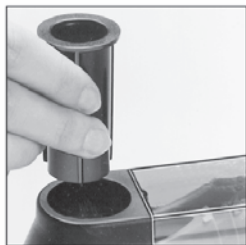
- Asegúrese de que la base de carga esté colocada sobre una superficie nivelada. No coloque la unidad en la proximidad directa de un radiador y proteja de la luz directa del sol.

- Los fluidos no deben penetrar en el interior del recinto. No utilice líquidos en las proximidades de la base de carga.

- Conecte la unidad a una toma eléctrica. Asegúrese de que la tensión indicada en la placa de características en la parte inferior de la unidad coincide con la tensión de red. Después de la conexión de la base de carga, se realiza una autotest. Durante la prueba, los LEDs de la parte frontal de la unidad se encenderán de forma repetida.

- Cuando cargue mangos de 19 mm (tamaño AA), inserte reductores de plástico en los rebajes de la manija. Cuando cargue mangos de 28 mm (tamaño C), retire los reductores de los huecos de la manija levantándolos hacia arriba antes de insertar el mango.

- La Base de carga de escritorio ADC® Diagnostix™ se puede utilizar para cargar



baterías recargables de 2,5 y 3,5 v, respectivamente. Las cámaras de carga son intercambiables y se pueden utilizar con las manijas de la batería 2.5v o 3.5v. Una unidad de 2.5v y 3.5v puede cargarse simultáneamente.

b) Carga

- La batería recargable se prueba cuando se inserta en la cámara de carga. A voltajes inferiores a 1,5 voltios, la batería recargable está totalmente descargada o defectuosa. La base de carga intentará recargar la batería aplicando una corriente de carga pulsante. El LED amarillo de carga parpadeará.
- Para baterías recargables de más de 1.5v, comenzará la carga. El LED amarillo de carga se encenderá.

c) Tiempo de carga

- El final del tiempo de carga se detecta mediante la evaluación de la diferencia de tensión negativa causada por el calentamiento de las celdas de la batería recargable cuando está completamente cargada. El LED amarillo de carga se apagará y el LED verde "batería recargable llena" se encenderá.
- El tiempo de carga está limitado a un máx. 4,75 h por el temporizador interno.
- Cuando la batería recargable esté completamente cargada (LED verde encendido), la unidad cambiará a carga de mantenimiento.
- Se controla la temperatura dentro de la base del cargador. No lo guarde a la luz solar, ni cerca de un radiador, ya que el calentamiento excesivo puede provocar un accionamiento prematuro del mecanismo de desconexión automática que apaga el cargador antes de completar la carga completa.



¡Advertencia!

- Cuando el mango se retira de la cámara de carga durante unos segundos mientras la batería recargable está completamente cargada (LED verde encendido) sin encenderlo, inicialmente el LED amarillo de carga se encenderá al volver a insertar la batería recargable no utilizada. Sin

embargo, esto no se debe a un mal funcionamiento de la base de carga, sino al descrito sensor de "batería recargable llena".

- Cuando la batería recargable está llena, no se puede registrar ningún diferencial negativo. La batería recargable debe calentarse primero para indicar "batería recargable completamente cargada".
- La hora anterior al encendido del LED verde "batería recargable totalmente cargada" puede variar considerablemente (15 minutos o más). La detección de temperatura adicional y un temporizador, sin embargo, aseguran que el proceso de carga es cuidadosamente monitoreado en cualquier momento.



Recomendamos mantener el instrumento en las cámaras de carga después de usarlo para asegurar que los instrumentos estén siempre listos.

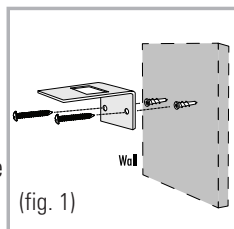
6. COMPARTIMIENTO DE ESPECTROS

El compartimento specula se puede utilizar para specula y lámparas de repuesto

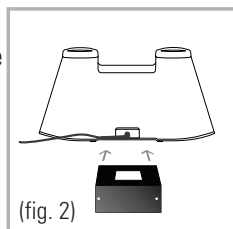
7. MONTAJE EN LA PARED

La base de carga del escritorio ADC® Diagnostix™ se puede montar en la pared.

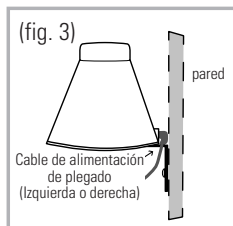
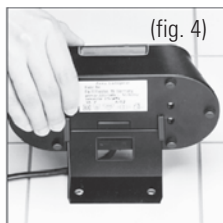
Para montar: Sujete el riel de pared en su lugar en la pared donde se va a montar. Nivele y marque las posiciones de los agujeros con un bolígrafo. Perfore orificios de 5 mm (3/16 ") de ancho. Inserte los mollys suministrados en los orificios. Coloque los orificios del riel sobre los mollys y fije el riel a la pared con los tornillos suministrados (fig.1).



Deslice las ranuras de la guía del soporte de la unidad de la base ADC® Diagnostix™ en el riel de pared. Cuando se inserta completamente, la lengüeta de la cubierta inferior se engancha y bloquea el rebaje del riel de pared (figura 2). Coloque el cable de alimentación a la derecha o hacia la base para acomodar la toma eléctrica (figura 3).



Para quitar: Presione el bloqueo de la lengüeta inferior, que permite que la unidad se deslice desde el riel (figura 4).



8. LED INDICADORES

LED encendido repetidamente, breve encendido permanente, seguido de apagado	Conexión a la red, autoprueba
LED amarillo encendido	Carga en curso
LED verde encendido	Batería recargable completamente cargada, cambio de unidad a cargo de mantenimiento
LED amarillo intermitente	Batería recargable totalmente descargada o defectuosa. Unidad que intenta regenerar la batería recargable con una corriente de carga pulsante. Si después de aprox. 16 h, la batería recargable está defectuosa o debe ser reemplazada

9. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Antes de limpiar o desinfectar la unidad desconecte el cable de alimentación de la toma.

Limpieza y / o desinfección

La base de carga del escritorio ADC® Diagnostix™ se puede limpiar externamente con un paño húmedo.

Además, pueden utilizarse los siguientes desinfectantes para la desinfección externa: Aldehído (formaldehído, glutaraldehído, derivados del aldehído), tensioactivos o alcoholes.

Use un paño suave sin pelusa o bastoncillos de algodón para evitar dañar la base de carga.

¡Advertencia!

¡Asegúrese de que el fluido nunca penetre en la unidad!

Esterilización

De acuerdo con el Centro de Pruebas para Dispositivos Médicos en Tübingen, Alemania, la esterilización sólo se prescribe en el caso de los procedimientos operativos. No hay necesidad de esterilización de esta base de carga.

10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:	Base de cargador de batería recargable ADC®
Sistema de visualización:	Conexión de LEDs
Conexión Principal	(Véase la nota sobre la etiqueta inferior)
Salida:	2,4 V (d.c.)
Corriente de carga:	200 mA
Temperatura de funcionamiento:	32 ° F - 104 ° F (0 ° C - 40 ° C)
Temperatura de almacenamiento:	23 ° F - 122 ° F (-5 ° C - 50 ° C)
	hasta 85% de humedad relativa, sin condensación
Dimensiones:	7.3 "x 3.4" x 2.9 "(186 mm x 87 mm x 74 mm)
Peso:	Aprox. 1,1 lbs (500 g) sin embalaje

11. MANTENIMIENTO

Estos instrumentos y sus accesorios no requieren ningún mantenimiento específico. Si un instrumento tiene que ser examinado por cualquier motivo específico, por favor devuélvalo a ADC®.

12. COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

La unidad cumple con los requisitos de compatibilidad electromagnética. Tenga en cuenta que los instrumentos de intensidad de campo de interferencia, como los teléfonos móviles o los instrumentos radiológicos, pueden afectar a su función.

13. GARANTÍA

Esta base de carga de escritorio ADC® Diagnostix™ tiene una garantía de 2 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía incluye el instrumento. La garantía no se aplica a los daños causados por manipulación incorrecta, accidentes, uso indebido o alteraciones hechas al instrumento por terceros. La garantía sólo es válida después de que el producto se registra en línea en **www.adctoday.com**.

14. NORMAS DE CALIDAD

Compatibilidad electromagnética:

El dispositivo cumple con las estipulaciones de la norma internacional IEC60601-1-2

15. CÓMO CONTACTARNOS

Para registrar su producto y obtener información adicional información sobre nuestros productos y servicios, visítenos en:

www.adctoday.com

y siga los enlaces.

Para preguntas, comentarios o sugerencias, llámenos gratis al:

1-800-232-2670



ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788



ADC (UK) Ltd.
Unit 6, PO14 1TH
United Kingdom



Consultar las instrucciones
de uso



Pieza aplicada tipo BF

Hecho en Alemania
Inspeccionado y embalado en los EE.UU.

tel: 631-273-9600
sin cargo: 1-800-232-2670
fax: 631-273-9659

www.adctoday.com

Correo electrónico: : info@adctoday.com