

Diagnostix™

Base de Carga para el Escritorio

Manual de instrucciones



¿Preguntas?
Call ADC al número gratuito:
1-800-232-2670



1. UN AGRAECIMIENTO ESPECIAL

Felicitaciones por la compra de un escritorio ADC® Diagnostix™ Carga Base.

Productos de diagnóstico profesionales ADC® son los instrumentos de elección donde la precisión y la fiabilidad son fundamentales. Esta característica rica instrumento fue diseñado para simplificar los exámenes físicos y pruebas diagnósticas no invasivas con el uso adecuado y el cuidado que le proporcionará muchos años de servicio confiable.

Lea este folleto antes de intentar usar su nueva Escritorio ADC® Diagnostix™ base de carga.

2. INTRODUCCIÓN - USO PREVISTO

Este manual es para el Escritorio ADC® Diagnostix base de carga. La base de carga está fabricado para su uso con ADC o 2.5v compatible o manijas de energía 3,5 V y cabezales. La base está diseñada para recargar las manijas de energía 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 el mostrador de ADC® Diagnostix base de carga sólo es adecuado para la carga de instrumentos ADC® operados con baterías recargables ADC®.

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

3. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ⚠

Usted ha adquirido una alta calidad ADC® Diagnostix turística base de carga que ha sido fabricado con los más altos estándares de calidad y está sujeto a un riguroso control de calidad. Lea estas instrucciones de uso atentamente antes de poner en funcionamiento el equipo y guardarlos en un lugar seguro.

Si tiene alguna pregunta, llame a nuestro número gratuito o visite nuestro sitio web. Nuestra dirección se puede encontrar en la última página de este folleto.

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

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

Nunca intente tomar el instrumento aparte!

Existe el peligro de descarga eléctrica potencialmente mortal. Desenchufe el aparato antes de la limpieza o la desinfección.

Advertencia: El dispositivo contiene componentes electrónicos sensibles. Evite los campos eléctricos o electromagnéticos en las inmediaciones del dispositivo (por ejemplo, teléfonos móviles, hornos de microondas). Esto puede llevar a la pérdida temporal de la turística ADC® Diagnostix base de carga.

Advertencia: No utilice baterías, cables eléctricos que no sean los que se incluye con este producto o piezas de repuesto suministradas por el fabricante.

Advertencia: Este producto puede contener una sustancia química que el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

Precaución: El material estándar utilizado es libre de látex.

4. PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO

El ADC® Diagnostix turística base de carga está disponible como un modelo de 230v o 120v y adecuado para la carga de mangos 2,5V o 3,5V.

a) Preparación antes de la carga

- Asegúrese de que la base de carga se coloca sobre una superficie plana. No coloque la unidad en las inmediaciones de un radiador y proteger de la luz solar directa.
- 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 de corriente. Asegúrese de que el voltaje indicado 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 un autotest. Durante la prueba, los LED de la parte frontal de la unidad se encenderán repetidamente.



- Cuando la carga de 19mm asas (tamaño AA), inserte reductores de plástico en los huecos de la manija. Al cargar 28 mangos mm (tamaño C), quite los reductores de tiradores de levantándola en dirección hacia arriba antes de insertar el mango.
- El ADC® Diagnostix turística base de carga se puede utilizar para cargar baterías de 2.5V y recargables de 3.5v respectivamente. Las cámaras de carga son intercambiables y pueden utilizarse con mangos de 2,5V o de la batería 3.5V. Una unidad de 2.5v 3.5v y puede ser cargado al mismo tiempo.



b) Carga

- La batería recargable se prueba cuando se inserta en la cámara de carga. Con tensiones de menos de 1,5 V, la batería recargable es o bien totalmente descargada o defectuosa. La base de carga intentará recargar la batería mediante la aplicación de una corriente de carga pulsante. El LED de carga amarillo parpadeará.
- Para tensiones de baterías recargables de más de 1,5 V se inicia la carga. El LED de carga de color amarillo se encenderá.

c) Tiempo de carga

- El final del tiempo de carga se detecta mediante la evaluación de la diferencia de voltaje negativo causado por el calentamiento de las células de batería cuando está completamente cargada. El LED amarillo de carga se apagará y el verde "batería recargable completo" LED se enciende.
- El tiempo de carga está limitada a un máximo de 4,75 h por el temporizador interno.
- Cuando la batería recargable está completamente cargada (LED verde), la unidad cambiará a carga de mantenimiento.
- La temperatura en el interior de la base del cargador se supervisa. No mantenga en la luz del sol, o cerca de un radiador, como el sobrecalentamiento puede provocar la actuación prematura del mecanismo de desconexión automática cerrar el cargador antes de completar una carga completa.



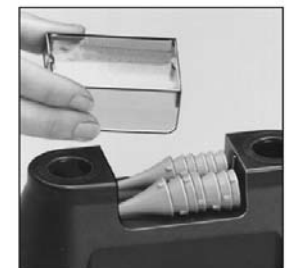
¡Advertencia!

- Cuando se retira el mango de la cámara de carga durante unos segundos, mientras que la batería recargable está completamente cargada (LED verde encendido) sin necesidad de encender inicialmente el LED amarillo de carga se encenderá cuando reinsertar la batería recargable no utilizado. Sin embargo, esto no es debido a un mal funcionamiento de la base de carga pero la "batería recargable completa" descrito sensor.
- Cuando la batería recargable está llena, no diferencial de tensión negativa puede ser grabado. La batería recargable tiene que calentar primero hasta el fin de la señal de "batería recargable completamente cargada".
- El momento antes de la verde "pila recargable totalmente cargada" LED encendido de nuevo puede variar considerablemente (15 minutos o más). Sensor de temperatura adicional y un temporizador, sin embargo, aseguran que el proceso de carga se controla cuidadosamente en cualquier momento.

Recomendamos mantener el instrumento en las cámaras de carga después de su uso para asegurar que los instrumentos están siempre listos.

5. SPECULA COMPARTIMIENTO

El compartimento de espéculos se puede utilizar para espéculos de repuesto y lámparas.



6. INSTALACIÓN EN LA PARED

El ADC® Diagnostix Desk Base de carga se puede montar en la pared. Mantenga barra de pared en el lugar en la pared prevista para el montaje. Marque los orificios con un lápiz y perforación agujeros de 5 mm (3/16 "). Introducir los tacos suministrados. Posición agujeros de los rieles de los tacos y fijar a la pared con los tornillos suministrados. A continuación, deslice la unidad en el soporte para permitir que la barra de pared que se introducirá en las dos ranuras de guía del ADC® Diagnostix turística embase de carga. Asegúrese de que la lengüeta de la tapa inferior se acopla en el rebaje en los carriles de la pared.

Retire la unidad pulsando en la pestaña inferior, lo que permite que la unidad sea simplemente toma del ferrocarril.



7. INDICADORES LED

LEDs de encender repetidamente, breve permanente de encendido, seguida por fuera	Conexión a la red, de autocomprobación
LED amarillo encendido	Carga en curso
LED verde encendido	Batería recargable completamente cargada, la unidad cambia a carga de mantenimiento
Amarillo intermitente LED	Batería recargable totalmente descargada o defectuosa. Unidad tratando de regenerar batería recargable por una corriente de carga pulsante. Si se indica ningún ciclo de carga después de aprox. 16 h, la batería recargable es defectuosa o debe ser reemplazado

8. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Antes de la limpieza o desinfección de la unidad de desconexión de cable de red del enchufe.

Servicio de limpieza y / o desinfección

El ADC® Diagnostix turística base de carga se puede limpiar el exterior con un paño húmedo.

Además, los siguientes desinfectantes pueden ser utilizados para la desinfección externa: aldehído (formaldehído, glutaraldehído, derivados de aldehído), agentes tensioactivos o alcoholes.

Utilice una pelusa suave gratuitas de tela o algodón hisopos para evitar daños a la base de carga..

¡Advertencia!

¡Asegúrese de que el líquido no penetra en la unidad!

Esterilización

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



9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo:	ADC® batería recargable Base Cargador
Sistema de visualización:	LED de conexión
Conexión principal:	(Ver Nota sobre Bottom Label)
Salida:	2,4 V (corriente continua)
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 un 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 libras (500 g) sin embalaje

10. MANTENIMIENTO

Estos instrumentos y sus accesorios no requieren ningún mantenimiento específico. Debe un instrumento tendrá que ser examinado por cualquier razón específica alguna, por favor devuélvalo a ADC®.

11. COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Símbolo	Definición
	Significado del símbolo en la carcasa. Ver instrucciones de uso!
	Significado del símbolo en la placa de características en la parte inferior de la unidad: Clase de protección unidad II
	Significado del símbolo en la placa de características en la parte inferior de la unidad: Aplicación tipo parte B

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

12. GARANTÍA

Este turística ADC® Diagnostix base de carga tiene una garantía de 2 años desde la fecha de compra. Esta garantía incluye el instrumento. La garantía no se aplica a los daños causados por un uso indebido, accidentes, mal uso o alteraciones hechas al instrumento por terceras personas. La garantía sólo es válida después de que el producto está registrado en línea en www.adctoday.com.

13. NORMAS DE CALIDAD

Compatibilidad electromagnética:

Aparato cumple las especificaciones de la norma internacional IEC60601-1-2

14. CÓMO PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Para registrar su producto, visítenos en

www.adctoday.com

y seguir los enlaces

SI TIENE PREGUNTAS, COMENTARIOS O SUGERENCIAS,
NOS LLAMAN AL NÚMERO GRATUITO:
1-800-ADC-2670

 ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788
U.S.A.

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

  Consult instructions
for use
 Type BF applied part



Inspeccionado en el USA
Hecho en china
teléfono: 631-273-9600, 1-800-232-2670
fax: 631-273-9659
www.adctoday.com
email: info@adctoday.com