

Diagnostix™

Base de charge du bureau

5500

Manuel d'instructions



**Des questions?
Appelez ADC sans frais:
1-800-232-2670**

ADC[®]
AMERICAN DIAGNOSTIC CORPORATION

Instrument de bureau Diagnostix™
Table des Matières

1. Un spécial merci	3
2. Introduction - Utilisation prévue	3
3. Symboles	4
4. Avertissements et précautions	4-5
5. Démarrage et fonctionnement	5-7
6. Compartiment spéculum	7
7. Montage mural	7
8. Indicateurs LED	8
9. Nettoyage et désinfection	9
10. Spécifications techniques	9
11. Entretien	10
12. Compatibilité électromagnétique	10
13. Garantie	10
14. Normes de qualité	10
15. Comment nous contacter	10

1. UN SPÉCIAL MERCI

Félicitations pour votre achat d'une base de charge ADC® Diagnostix™ Desk.

Les produits de diagnostic professionnel ADC® sont les instruments de choix où la précision et la fiabilité sont essentielles.

Cet instrument riche en fonctionnalités a été conçu pour simplifier les examens physiques et les diagnostics non invasifs avec une utilisation et des soins appropriés, ce qui fournira de nombreuses années de service fiable.

Lisez attentivement cette brochure avant d'essayer d'utiliser votre nouvelle base de charge ADC® Diagnostix™ Desk.

2. INTRODUCTION - UTILISATION PRÉVUE









Ce manuel s'adresse à la base de charge ADC® Diagnostix™ Desk. La base du chargeur est fabriquée pour une utilisation avec ADC ou des prises de courant compatibles 2.5v ou 3.5v et des têtes d'instrument. La base est conçue pour recharger les poignées d'alimentation compatibles.

Si vous avez des questions, appelez notre numéro sans frais ou visitez notre site Web. Pour les informations de contact, voir la dernière page de ce livret d'instructions.

Veuillez noter que la base de recharge ADC® Diagnostix™ Desk ne convient que pour charger des instruments ADC® fonctionnant avec des batteries rechargeables ADC®.

Ne pas utiliser avec d'autres équipements. Pour en savoir plus, visitez notre site Web à l'adresse **www.adctoday.com**.

3. SYMBOLES

Symbole	Définition	Symbole	Définition
	Lire les instructions d'utilisation		Informations sur le fabricant
	Non fabriqué avec du latex de caoutchouc naturel		Limite de température
	Équipement Type BF		Limitation d'humidité
	Attention / Attention		Unité de protection II

4. AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS

Vous avez acheté une base de charge de bureau ADC® Diagnostix™ de haute qualité qui a été fabriquée selon les normes de qualité les plus élevées et est soumise à un contrôle de qualité rigoureux. Lisez attentivement ces instructions pour l'utiliser avant de mettre l'appareil en marche et de les garder dans un endroit sûr.

Si vous avez des questions, appelez notre numéro sans frais ou visitez notre site Web. Notre adresse se trouve à la dernière page de cette brochure.

Veuillez noter que tous les instruments décrits dans ces instructions d'utilisation ne doivent être utilisés que par du personnel dûment formé. Le fonctionnement sécurisé de cet instrument n'est garanti que lorsque des pièces d'origine et des accessoires d'ADC® sont utilisés.

Attention: il peut y avoir un risque d'inflammation des gaz lorsque l'instrument est utilisé en présence de gaz inflammables ou combustibles. Il est conseillé de travailler dans des zones à bonne ventilation.

N'essayez jamais de retirer l'instrument!

Il y a un risque de choc électrique. Débranchez l'instrument avant de le nettoyer ou lorsque vous désinfectez.

Attention: le périphérique contient des composants électroniques sensibles. Évitez les champs électriques ou électromagnétiques forts dans le voisinage immédiat de l'appareil (p. Ex. Téléphones mobiles, fours à micro-ondes). Ceux-ci peuvent entraîner une altération temporaire de la base de charge ADC® Diagnostix™ Desk.

Avertissement: Ne pas utiliser de piles, cordons électriques autres que ceux inclus avec ce produit ou pièces de rechange fournies par le fabricant.

Avertissement: Ce produit peut contenir un produit chimique connu de l'État de Californie pour causer un cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.

Attention: le matériau standard utilisé est sans latex.

5. DÉMARRAGE ET FONCTIONNEMENT:

La base de recharge ADC® Diagnostix™ Desk est disponible sous la forme d'un modèle 230v ou 120v et convient pour le chargement de poignées 2.5v ou 3.5v.

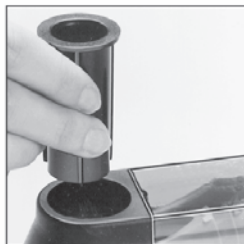
a) Préparation avant la recharge

- Assurez-vous que la base de chargement est positionnée sur une surface plane. Ne placez pas l'appareil à proximité immédiate d'un radiateur et protégez-les contre les rayons directs du soleil.

- Les fluides ne doivent pas pénétrer à l'intérieur de l'enceinte. Ne pas utiliser de fluides à proximité immédiate de la base de charge.

- Connectez l'appareil à une prise électrique. Assurez-vous que la tension indiquée sur la plaque signalétique au bas de l'appareil est conforme à la tension secteur. Après la connexion de la base de charge, un auto-test est effectué. Pendant le test, les voyants à l'avant de l'appareil seront allumés à plusieurs reprises.

- Lorsque vous chargez des poignées de 19 mm (taille AA), insérez les réducteurs en plastique dans les évidements de la poignée. Lorsque vous chargez des poignées de 28 mm (taille C), retirez les réducteurs des évidements de la poignée en vous soulevant vers le haut avant d'insérer la poignée.



- La base de charge ADC® Diagnostix™ Desk peut être utilisée pour la recharge de batteries rechargeables 2.5v et 3.5v respectivement. Les chambres de recharge sont interchangeables et peuvent être utilisées avec des poignées de batterie 2.5v ou 3.5v. Une unité 2.5v et 3.5v peut être chargée simultanément.

b) Charger

- La batterie rechargeable est testée lorsqu'elle est insérée dans la chambre de charge. À des tensions inférieures à 1.5v, la batterie rechargeable est complètement déchargée ou défectueuse. La base de charge tentera de recharger la batterie en appliquant un courant de charge pulsé. Le voyant de charge jaune clignote.
- Pour des tensions de batterie rechargeables de plus de 1.5v, la charge commencera. Le voyant de charge jaune s'allume.

c) Temps de charge

- La fin du temps de charge est détectée par l'évaluation de la différence de tension négative causée par le chauffage des cellules de la batterie rechargeables lorsqu'elles sont complètement chargées. Le voyant de charge jaune s'éteint et le voyant vert "rechargeable battery full" s'allume.
- Le temps de charge est limité au maximum. 4,75 h par la minuterie interne.
- Lorsque la batterie rechargeable est complètement chargée (LED verte allumée), l'appareil passe en charge de maintenance.
- La température à l'intérieur de la base du chargeur est surveillée. Ne pas tenir à la lumière du soleil, ni à proximité d'un radiateur, car le surchauffage peut provoquer une actionnement prématuré du mécanisme d'arrêt automatique, éteignant le chargeur avant de remplir une charge complète.



Attention! ⚠

- Lorsque la poignée est retirée de la chambre de chargement pendant quelques secondes pendant que la batterie rechargeable est complètement chargée (LED verte allumée) sans allumer, le voyant de charge jaune

s'allume initialement lors de la réinsertion de la batterie rechargeable inutilisée. Cependant, cela ne résulte pas d'un dysfonctionnement de la base de charge mais du capteur "rechargeable battery full" décrit.

- Lorsque la batterie rechargeable est pleine, aucun différentiel de tension négatif ne peut être enregistré. La batterie rechargeable doit d'abord chauffer afin de signaler "une batterie rechargeable complètement chargée".

- Le temps précédant la "rechargeable de la batterie verte complètement chargée" La réactivation de la LED peut varier considérablement (15 minutes ou plus). Une détection de température supplémentaire et une minuterie, cependant, veillent à ce que le processus de charge soit soigneusement surveillé à tout moment.



Nous recommandons de garder l'instrument dans les chambres de chargement après utilisation pour vous assurer que les instruments sont toujours prêts.

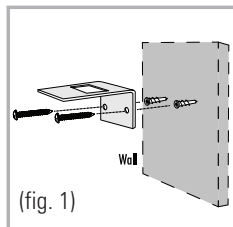
6. COMPARTIMENT SPÉCULATION

Le compartiment des spéculums peut être utilisé pour les spéculums de rechange et les lampes.

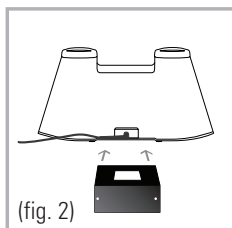
7. MONTAGE MURAL

La base de charge ADC® Diagnostix™ Desk peut être montée sur le mur.

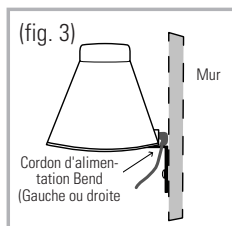
À monter: Tenir le rail mural en place sur le mur où prévu pour le montage. Niveau, et marquez les positions des trous avec un stylo. Percer des trous de 5 mm (3/16 po) de largeur. Insérer les mollys fournis dans les trous. Positionnez les trous sur les moulins et fixez le rail au mur avec les vis fournies (fig.1).



Fixez les embouts du support de l'unité de la plaque de base de charge ADC® Diagnostix™ Desk sur le rail mural. Lorsqu'il est complètement inséré, la patte de recouvrement inférieure s'engage et verrouille dans l'évidement du rail de paroi (figure 2). Placez le cordon d'alimentation soit à droite, soit à gauche de la base pour recevoir la prise électrique (figure 3).



Pour enlever: appuyez sur le verrou de la languette inférieure, ce qui permet à l'appareil de glisser du rail (figure 4).



8. INDICATEURS LED

Les voyants s'allument à plusieurs reprises, une interruption permanente, suivie de l'arrêt	Raccordement secteur, auto-test
LED jaune allumée	Chargement en cours
LED verte allumée	Batterie rechargeable complètement chargée, changement d'unité en charge d'entretien
LED jaune clignotant	Batterie rechargeable complètement déchargée ou défectueuse. Unité essayant de régénérer la batterie rechargeable par un courant de charge pulsé. Si aucun cycle de charge n'est indiqué après env. 16 h, la batterie rechargeable est défectueuse ou doit être remplacée

9. NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

Avant de nettoyer ou de désinfecter l'appareil, débranchez le câble secteur de la prise.

Nettoyage et / ou désinfection

La base de charge ADC® Diagnostix™ Desk peut être nettoyée à l'extérieur avec un chiffon humide.

En outre, les désinfectants suivants peuvent être utilisés pour la désinfection externe: Aldehyde (formaldéhyde, glutaraldéhyde, dérivés d'aldehyde), tensioactifs ou alcools.

Utilisez un chiffon doux sans peluches ou des écouvillons en coton pour éviter d'endommager la base de charge.

Attention!

Assurez-vous que le liquide ne pénètre jamais dans l'unité!

Stérilisation

Selon le Test Center for Medical Devices de Tübingen, en Allemagne, la stérilisation n'est prescrite que dans le cas de procédures opératoires. Il n'est pas nécessaire de stériliser cette base de chargement.

10. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Maquette:	Chargeur de batterie rechargeable ADC®
Système d'affichage:	Connexion aux LED
Connexion principale	(Voir la note sur l'étiquette inférieure)
Sortie:	2,4 V (d.c.)
Courant de charge:	200 mA
Température de fonctionnement:	32 ° F - 104 ° F (0 ° C - 40 ° C)
Température de stockage:	23 ° F - 122 ° F (-5 ° C - 50 ° C) jusqu'à 85% d'humidité relative, sans condensation
Dimensions:	7.3 "x 3.4" x 2.9 "(186 mm x 87 mm x 74 mm)
Poids:	Environ. 1,1 lb (500 g) sans emballage

11. ENTRETIEN

Ces instruments et leurs accessoires ne nécessitent aucune maintenance spécifique. Si un instrument doit être examiné pour quelque raison que ce soit, veuillez le renvoyer à ADC®.

12. COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

L'unité est conforme aux exigences de compatibilité électromagnétique. Veuillez noter que les instruments d'interférence des champs tels que les téléphones portables ou les instruments radiologiques peuvent affecter sa fonction.

13. GARANTIE

Cette base de charge ADC® Diagnostix™ Desk est garantie pendant 2 ans à partir de la date d'achat. Cette garantie comprend l'instrument. La garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une mauvaise manipulation, des accidents, une mauvaise utilisation ou des modifications apportées à l'instrument par des tiers. La garantie n'est valable que lorsque le produit est enregistré en ligne à www.adctoday.com.

14. NORMES DE QUALITÉ

Compatibilité électromagnétique:

L'appareil remplit les conditions de la norme internationale IEC60601-1-2

15. COMMENT NOUS CONTACTER

Pour enregistrer votre produit et obtenir d'autres informations détaillées sur nos produits et services, visitez-nous à:

www.adctoday.com

et suivre les liens.

Pour des questions, des commentaires ou des suggestions, appelez-nous sans frais à l'adresse suivante:

1-800-232-2670



ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788



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



Consultez les instructions
d'utilisation



Type BF partie appliquée

Fabriqué en Allemagne
Inspecté et emballé aux États-Unis
tél: 631-273-9600
sans frais: 1-800-232-2670
télécopieur: 631-273-9659

www.adctoday.com

Courrier électronique: info@adctoday.com