

Diagnostix™

Schreibtisch Ladestation

5500

Bedienungsanleitung



Fragen?
ADC gebührenfrei anrufen:
1-800-232-2670

ADC
AMERICAN DIAGNOSTIC CORPORATION

Diagnostix™ Schreibtischinstrument

Inhaltsverzeichnis

1. Ein besonderes Dankeschön	3
2. Einleitung - Bestimmungsgemäße Verwendung	3
3. Symbole	4
4. Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen	4-5
5. Inbetriebnahme und Bedienung	5-7
6. Specula Fach	7
7. Wandmontage	7
8. LED-Anzeigen	8
9. Reinigung und Desinfektion	9
10. Technische Date	9
11. Wartung	10
12. Elektromagnetische Verträglichkeit	10
13. Gewährleistung	10
14. Qualitätsnormen	10
15. So erreichen Sie uns	10

1. EIN BESONDERES DANKESCHÖN

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base.

ADC® professionelle Diagnoseprodukte sind die Instrumente der Wahl, wo Genauigkeit und Zuverlässigkeit entscheidend sind.

Dieses Feature Rich Instrument wurde entwickelt, um körperliche Prüfungen und nicht-invasive Diagnostik mit der richtigen Verwendung und Pflege zu vereinfachen, wird es viele Jahre zuverlässigen Service bieten.

Lesen Sie diese Broschüre sorgfältig durch, bevor Sie versuchen, Ihre neue ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base zu verwenden.

2. EINLEITUNG - VERWENDUNGSZWECK

Dieses Handbuch ist für die ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base. Die Ladebasis ist für den Einsatz mit ADC oder kompatiblen 2.5V oder 3.5V Power Griffe und Instrumentenköpfe hergestellt. Die Basis ist so konzipiert, dass sie kompatible Handgriffe wieder auflädt.

Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, rufen Sie unsere gebührenfreie Nummer an oder besuchen Sie unsere Website. Weitere Informationen finden Sie auf der letzten Seite dieser Bedienungsanleitung.

Bitte beachten Sie, dass die ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base nur zum Laden von ADC®-Geräten geeignet ist, die mit ADC®-Akkus betrieben werden.

Nicht mit anderen Geräten verwenden. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie unsere Website unter: **www.adctoday.com**.

3. SYMBOLE

Symbol	Definition
	Betriebsanleitung lesen
	Nicht mit Naturkautschuklatex hergestellt
	Typ BF Ausrüstung
	Achtung / Warnung

Symbol	Definition
	Herstellerinformation
	Temperaturgrenze
	Feuchtigkeitsbegrenzung
	Schutzklasse II Einheit

4. WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Sie haben eine hochwertige ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base gekauft, die nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt wurde und einer strengen Qualitätskontrolle unterliegt. Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und an einem sicheren Ort aufbewahren.

Wenn Sie Fragen haben, rufen Sie unsere gebührenfreie Nummer an oder besuchen Sie unsere Website. Unsere Adresse finden Sie auf der letzten Seite dieser Broschüre.

Bitte beachten Sie, dass alle in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Geräte nur von entsprechend geschultem Personal verwendet werden dürfen. Die sichere Funktion dieses Gerätes ist nur gewährleistet, wenn Originalteile und Zubehör von ADC® verwendet werden.

Achtung: Es besteht die Gefahr, dass Gase entzündet, wenn das Gerät in Gegenwart brennbarer oder brennbarer Gase verwendet wird. Arbeiten in Bereichen mit guter Belüftung wird empfohlen.

Versuche niemals, das Instrument auseinander zu nehmen!

Es besteht die Gefahr eines lebensbedrohlichen elektrischen Schlags. Ziehen Sie das Gerät vor dem Reinigen oder beim Desinfizieren.

Warnung: Das Gerät enthält empfindliche elektronische Bauteile. Vermeiden Sie starke elektrische oder elektromagnetische Felder in unmittelbarer Nähe des Gerätes (z. B. Mobiltelefone, Mikrowellenherde). Diese können zu einer vorübergehenden Beeinträchtigung der ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base führen.

Warnung: Verwenden Sie keine Batterien, elektrische Kabel, die nicht mit diesem Produkt oder Ersatzteile des Herstellers enthalten sind.

Warnung: Dieses Produkt kann eine Chemikalie enthalten, die dem Bundesstaat Kalifornien bekannt ist, um Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden zu verursachen.

Achtung: Das verwendete Standardmaterial ist latexfrei.

5. INBETRIEBNAHME UND BETRIEB:

Die ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base ist als 230v- oder 120V-Modell erhältlich und eignet sich zum Aufladen von 2.5v- oder 3.5v-Griffen.

a) Preparation prior to charging

- Stellen Sie sicher, dass die Ladestation auf einer ebenen Fläche positioniert ist. Positionieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe eines Heizkörpers und schützen Sie es vor direktem Sonnenlicht.
- Flüssigkeiten dürfen nicht in das Innere des Gehäuses eindringen.

Verwenden Sie keine Flüssigkeiten in unmittelbarer Nähe der Ladestation.

- Gerät an eine Steckdose anschließen. Stellen Sie sicher, dass die auf dem Typenschild auf der Unterseite des Gerätes angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt. Nach dem Anschluss der Ladestation wird ein Selbsttest durchgeführt. Während des Tests werden die LEDs auf der Vorderseite des Gerätes wiederholt eingeschaltet.

- Beim Aufladen von 19mm Griffen (AA-Größe) Kunststoff-Reduzierstücke in Griffaussparungen einsetzen. Wenn Sie 28 mm Griffe (C-Größe) aufladen, entfernen Sie die Reduzierstücke von den Griffaussparungen, indem Sie vor dem Einsetzen des Griffs nach oben ziehen.



- Die ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base kann zum Aufladen von 2,5 V und 3,5 V Akkus verwendet werden. Die Ladekammern sind austauschbar und können mit 2,5 V oder 3,5 V Batteriehandgriffen verwendet werden. Ein Gerät mit 2,5 V und 3,5 V kann gleichzeitig aufgeladen werden.

b) Aufladen

- Die wiederaufladbare Batterie wird geprüft, wenn sie in die Ladekammer eingesetzt wird. Bei Spannungen von weniger als 1,5 V ist der Akku entweder vollständig entladen oder defekt. Die Ladebasis wird versuchen, den Akku aufzuladen, indem ein pulsierender Ladestrom angelegt wird. Die gelbe Lade-LED blinkt.
- Für wiederaufladbare Batteriespannungen von mehr als 1,5 V beginnt der Ladevorgang. Die gelbe Lade-LED leuchtet auf.

c) Ladezeit

- Das Ende der Ladezeit wird durch Auswertung der negativen Spannungsdifferenz erkannt, die durch das Erhitzen der wiederaufladbaren Batteriezellen verursacht wird, wenn sie vollständig geladen sind. Die gelbe Lade-LED schaltet sich aus und die grüne LED "wiederaufladbare Batterie voll" schaltet sich ein.



- Die Ladezeit ist auf max. 4.75 h durch den internen Timer.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist (grüne LED leuchtet), schaltet das Gerät auf Wartungsgebühr um.
- Die Temperatur im Ladegerät wird überwacht. Nicht im Sonnenlicht oder in unmittelbarer Nähe eines Heizkörpers aufbewahren, da eine Überhitzung eine vorzeitige Betätigung des automatischen Abschaltmechanismus zur Schließung des Ladegeräts vor dem vollständigen Aufladen verursachen kann.

Warnung!

- Wenn der Griff für einige Sekunden aus der Ladekammer entnommen wird, während der Akku vollständig geladen ist (grüne LED an), ohne zu schalten, wird zunächst die gelbe Lade-LED eingeschaltet, wenn der unbenutzte Akku wieder eingesteckt wird. Dies ist jedoch nicht auf eine

Fehlfunktion der Ladebasis zurückzuführen, sondern auf den beschriebenen "Wiederaufladbare Batterie voll" -Sensor.

- Wenn der Akku voll ist, kann keine negative Spannungsdifferenz aufgezeichnet werden. Der Akku muss zuerst aufheizen, um "Akku voll aufgeladen" zu signalisieren.
- Die Zeit vor dem Wiedereinschalten des "wiederaufladbaren Akkus" kann wieder erheblich variieren (15 Minuten oder länger). Zusätzliche Temperaturerfassung und ein Timer sorgen jedoch dafür, dass der Ladevorgang jederzeit sorgfältig überwacht wird.

Wir empfehlen, das Gerät nach Gebrauch in den Ladungskammern zu halten, um sicherzustellen, dass die Instrumente immer bereit sind.



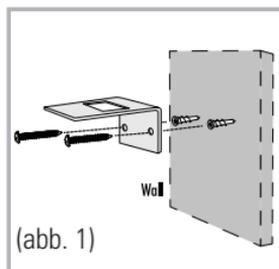
6. SPECULA FACH

Das Spekula-Fach kann für Ersatz-Spekula und Lampen verwendet werden

7. WANDMONTAGE

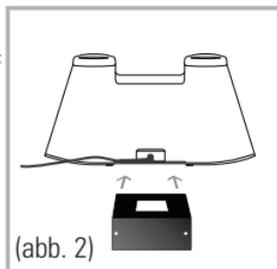
Die ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base kann an der Wand montiert werden.

Zur Befestigung: Halten Sie die Wandschiene an der Wand an, die für die Montage bestimmt ist. Level und markieren Lochpositionen mit einem Stift. Bohren Sie 5 mm (3/16 ") breite Löcher. Setzen Sie die mitgelieferten Mollys in die Löcher ein. Positionieren Sie die Schienenlöcher über den Mollys und befestigen Sie die Schiene an der Wand mit den mitgelieferten Schrauben (Abb. 1).

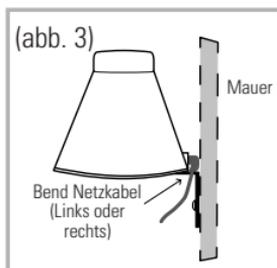


(abb. 1)

Schieben Sie die Halterung der Steckdosen der ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base Platte auf die Wandschiene. Wenn sie vollständig eingelegt ist, wird die untere Abdeckungslasche in die Aussparung der Wandschiene eingreifen und verriegeln (Abb. 2). Positionieren Sie das Netzkabel entweder nach rechts, oder hinterlassen Sie den Sockel, um die Steckdose aufzunehmen (Abb. 3).



Zu entfernen: Drücken Sie die untere Lasche, die das Gerät von der Schiene abschieben lässt (Abb. 4).



8. LED-ANZEIGEN

LEDs schalten sich wiederholt ein, kurzes permanentes Einschalten, gefolgt von aus	Netzanschluss, Selbsttest
Gelbe LED an	Aufladung läuft
Grüne LED an	Wiederaufladbare Batterie voll aufgeladen, Einheit wechseln auf Wartungsgebühr
Gelbe LED blinkt	Wiederaufladbare Batterie vollständig entladen oder defekt. Einheit versucht, wiederaufladbare Batterie durch einen pulsierenden Ladestrom zu regenerieren. Sollte kein Ladezyklus nach ca. 16 h ist der wiederaufladbare batterie defekt oder muss ersetzt werden

9. REINIGEN UND DESINFIZIEREN

Vor dem Reinigen oder Desinfizieren des Gerätes Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Reinigung und / oder Desinfektion

Die ADC® Diagnostix™ Desk Ladestation kann nach außen mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Zusätzlich können die folgenden Desinfektionsmittel für die externe Desinfektion verwendet werden: Aldehyd (Formaldehyd, Glutaraldehyd, Aldehydderivate), Tenside oder Alkohole.

Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch oder Wattestäbchen, um eine Beschädigung der Ladestation zu vermeiden.

Warnung!

Stellen Sie sicher, dass Flüssigkeit niemals in das Gerät eindringt!

Sterilisation

Nach dem Testzentrum für Medizinprodukte in Tübingen ist die Sterilisation nur im Falle von operativen Verfahren vorgeschrieben. Es besteht keine Notwendigkeit für die Sterilisation dieser Ladestation.

10. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell:	ADC® Akku-Ladegerät Basis
Display-System:	LEDs Anschluss
Hauptanschluss	(Siehe Hinweis zum unteren Etikett)
Ausgabe:	2,4 V (d.c.)
Ladestrom:	200 mA
Betriebstemperatur:	32 ° F - 104 ° F (0 ° C - 40 ° C)
Lagertemperatur:	23 ° F - 122 ° F (-5 ° C - 50 ° C) bis zu 85% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Maße:	7,3 "x 3,4" x 2,9 "(186 mm x 87 mm x 74 mm)
Gewicht:	Ca. 1,1 kg (500 g) ohne Verpackung

11. INSTANDHALTUNG

Diese Geräte und deren Zubehör bedürfen keiner besonderen Wartung. Sollte ein Gerät aus irgendwelchen Gründen aus irgendeinem Grund geprüft werden, so wenden Sie sich bitte an ADC®.

12. ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Das Gerät erfüllt die Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit. Bitte beachten Sie, dass Instrumente von störenden Feldstärken wie Mobiltelefonen oder radiologischen Instrumenten ihre Funktion beeinträchtigen können.

13. GARANTIE

Diese ADC® Diagnostix™ Desk Charging Base ist für 2 Jahre ab Kaufdatum garantiert. Diese Garantie beinhaltet das Gerät. Die Gewährleistung gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, Unfälle, unsachgemäße Verwendung oder Änderungen an dem Gerät durch Dritte verursacht wurden. Die Garantie gilt nur, wenn das Produkt online unter **www.adctoday.com**.

14. QUALITÄTSSTANDARD

Elektromagnetische Verträglichkeit:

Gerät erfüllt die Vorgaben der Internationalen Norm IEC60601-1-2

15. SO ERREICHEN SIE UNS

Um Ihr Produkt zu registrieren und weitere detaillierte Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen zu erhalten, besuchen Sie uns unter:

www.adctoday.com

und folgen Sie den Links.

Für Fragen, Anregungen oder Anregungen rufen Sie uns unter:

1-800-232-2670



ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788



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



Gebrauchsanweisung
beachtene



Typ BF aufgetragener Teil

Hergestellt in Deutschland
Inspektion und verpackt in der U.S.A.

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

www.adctoday.com

email: info@adctoday.com