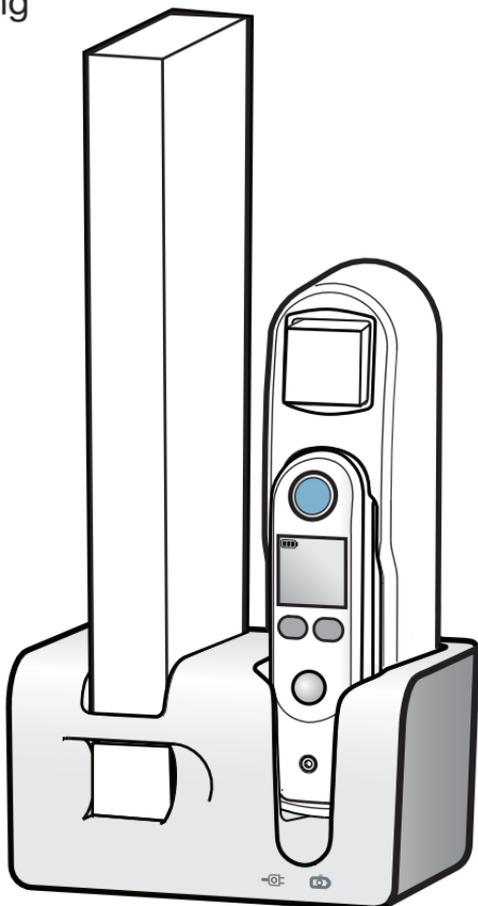


BRAUN

WelchAllyn®

ThermoScan®

Charging Station
Gebrauchsanweisung



PRO 6000
Charging Station

BRAUN**ThermoScan®****PRO 6000 Charging Station**Dieses Handbuch bezieht sich auf **REF 901009** Zubehör, Temperaturmessung

Hergestellt von:
Welch Allyn, Inc.
4341 State Street Road
Skaneateles Falls, NY 13153
USA

#

107983 (CD)
DIR 80025815
Version vom: 2019-10

EC REP**CE**

Welch Allyn Limited
Navan Business Park
Dublin Road,
Navan, County Meath
Republik Irland
C15 AW22

Für Informationen zu allen Produkten von Welch Allyn wenden Sie sich bitte an:

Technischer Kundendienst von Welch Allyn:www.welchallyn.com/support**Gehen Sie auf:**www.welchallyn.com/about/company/locations.htm**Ersatzteile**Eine vollständige Ersatzteilliste finden Sie unter www.welchallyn.com**Patentinformationen erhalten Sie unter**www.welchallyn.com/patents

© 2019 Alle Rechte vorbehalten.

Hergestellt in Mexiko

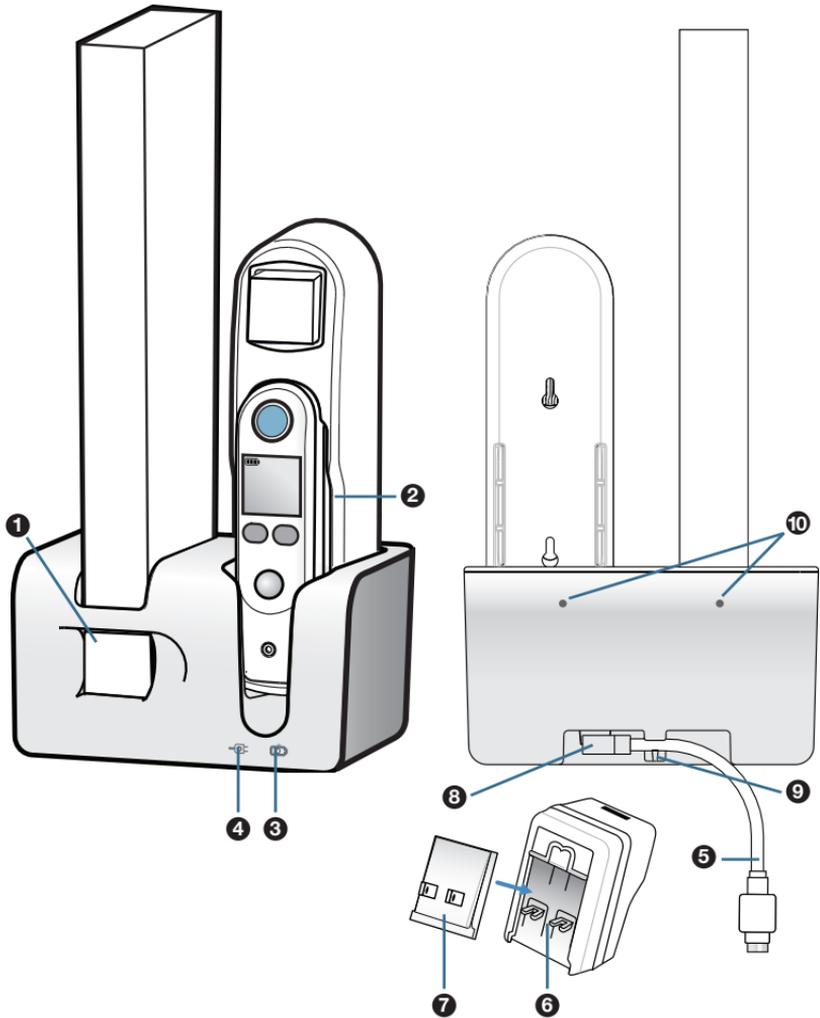
Dieses Produkt wird unter einer Lizenz für die Marke „Braun“ hergestellt.
„Braun“ ist eine eingetragene Marke der Braun GmbH in Kronberg, Deutschland.

ThermoScan® ist eine eingetragene Marke von Helen of Troy Limited.

Verwenden Sie
ausschließlich
Hillrom
Sondenhüllen



1. Braun Thermoscan® PRO 6000 Charging Station



2. Packungsinhalt

Braun ThermoScan® PRO 6000 Charging Station

CD mit Gebrauchsanweisung, Welch Allyn Servicetoolsoftware (verfügbar über den Link) und Installationsanleitung des Servicetools (verfügbar über den Link)

- 1 Akkupack (NiMH)
- 1 Satz an austauschbaren Steckern
- 1 Steckernetzteil und USB-Kabel

3. Produktbeschreibung

- 1 Aufbewahrungsfach für Hüllen mit 200 Braun Sondenhüllen
- 2 Braun ThermoScan® PRO 6000 Ear Thermometer in seiner Basiseinheit
- 3 Ladeanzeige
- 4 Stromkontrollleuchte
- 5 USB-Kabel
- 6 Steckernetzteil
- 7 Austauschbarer Stecker (in 4 verschiedenen Ausführungen erhältlich)

Modellnummer	Steckerkonfiguration	
PRO6000BSNA / 06000-100	Stecker für Nordamerika / China	
PRO6000BSEU / 06000-125	Stecker für EU und UK	
PRO6000BSC / 06000-575	Stecker für Nordamerika / China, EU und UK	
PRO6000BSAU / 06000-150	Stecker für Australien	

- 8 USB-Anschlussadapter
- 9 USB-Halteclip
- 10 Löcher für die Wandmontage

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Die Ladestation für das Braun ThermoScan® PRO 6000 Ear Thermometer, ein für den klinischen Gebrauch geeignetes Thermometer, dient zur Aufladung, Sicherheit und Aufbewahrung des Thermometers und der Sondenhüllen-Spender. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der Verwendung aufmerksam durch.

4. Warnungen und Sicherheitshinweise



Zur Verringerung der Stromschlaggefahr:

-  **WARNUNG** Nicht nach der Ladestation greifen, wenn sie ins Wasser gefallen ist. Sofort den Stecker ziehen.
-  **WARNUNG** Die Ladestation nicht an einem Ort aufstellen, aufbewahren oder aufladen, an dem sie herunterfallen oder in eine Badewanne oder in ein Waschbecken fallen könnte. Die Ladestation weder in Wasser noch in andere Flüssigkeiten legen oder fallen lassen.
-  **WARNUNG** Diese Ladestation vor dem Reinigen vom Stromnetz trennen.
-  **WARNUNG** Die Ladestation ist mit einem Niederspannungs-Steckernetzteil (medizinisches Steckernetzteil, Typ TMW7-5-IPW) ausgestattet. Daher dürfen Sie keine Teile der Ladestation austauschen oder verändern. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
-  **WARNUNG** Benutzung nur durch Fachpersonal.
-  **ACHTUNG** Die Ladestation darf zur Aufladung des Thermometers nur mit dem im Lieferumfang dieses Geräts enthaltenen Akkupack verwendet werden.
Zur Verringerung der Gefahr von Verbrennungen, Feuer, Stromschlägen oder Personenschäden:
-  **WARNUNG** Die Ladestation darf nicht in einem Abstand von weniger als 1,5 m (4,92 Fuß) vom Patienten betrieben werden.
-  **ACHTUNG** Dieses Gerät nur für den in diesem Handbuch beschriebenen Verwendungszweck verwenden. Kein Zubehör verwenden, das nicht vom Hersteller empfohlen wird.
-  **WARNUNG** Ohne Genehmigung des Herstellers dürfen keinerlei Modifikationen am dem Gerät vorgenommen werden.
-  **ACHTUNG** Das Gerät sollte niemals Temperaturen unter -20 °C (-4 °F) und über +50 °C (122 °F) ausgesetzt werden. Das Gerät und das Netzkabel stets trocken halten. Nicht mit nassen Händen verwenden. Nicht in einer feuchten Umgebung aufbewahren. Das Kabel nicht um das Gerät wickeln, um Schäden zu vermeiden. Es ist wichtig, dass das Netzkabel regelmäßig auf Schäden zu prüfen (alle 3 Monate), insbesondere die Enden des Netzkabels, an denen die Stecker angebracht sind.
-  **WARNUNG** Dieses Gerät nicht betreiben, wenn das Netzkabel oder ein Stecker beschädigt ist, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenn es heruntergefallen ist oder beschädigt wurde oder wenn es in Wasser gefallen ist. Das Gerät zur Überprüfung und Reparatur in ein Kundendienstzentrum bringen.
-  **ACHTUNG** Das Netzkabel von heißen Oberflächen fernhalten.
-  **WARNUNG** Unter keinen Umständen Gegenstände in die Öffnungen stecken oder fallen lassen.
-  **ACHTUNG** Den Stecker immer zuerst an das Gerät anschließen, dann an die Steckdose.
-  **ACHTUNG** Dieses Gerät erfüllt die derzeit geltenden Normen zur elektromagnetischen Störfestigkeit und sollte weder Probleme mit anderen Geräten verursachen noch von anderen Geräten gestört werden. Vorsichtshalber sollte dieses Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von anderen Geräten verwendet werden.
-  **WARNUNG** Das Gerät so platzieren, dass es einfach zu bedienen ist oder leicht vom Stromnetz getrennt werden kann (Stecker).

5. Inbetriebnahme

5.1 Einlegen des Akkus

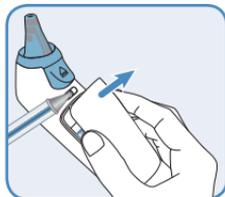
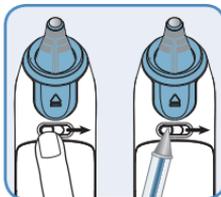
Die Ladestation wird mit 1 Akkupack geliefert. Den Akkupack zum Aufladen in das Batteriefach des Thermometers legen.

Der Akkupack ist bei der Lieferung möglicherweise nicht geladen.

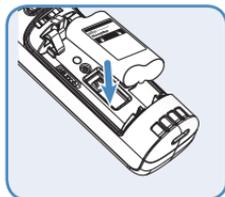


ACHTUNG Das Gerät vor der Verwendung 3 Stunden in der Ladestation aufladen. Siehe Abschnitt 5.2 Anschließen und 5.4 Laden des Thermometers.

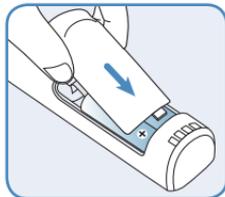
- 1 Den Deckel des Batteriefachs öffnen, indem Sie die Federverriegelung mit Ihrem Finger oder einem spitzen Gegenstand wie einem Stift nach rechts schieben. Die Verriegelung in der geöffneten Position halten, den Deckel des Batteriefachs greifen und entfernen.



- 2 Den Akkupack so in das Batteriefach legen, dass das Etikett des Akkus nach außen zeigt.



- 3 Den Deckel des Batteriefachs wieder anbringen und sicherstellen, dass die Verriegelung in ihre ursprüngliche Position zurück schnappt.



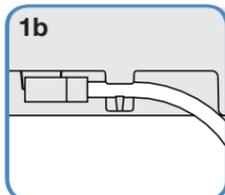
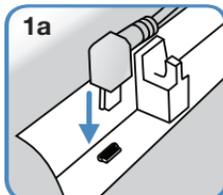
Dieses Produkt enthält Batterien und wiederverwertbaren elektronischen Abfall. Das Produkt zum Schutz der Umwelt nicht über den normalen Müll entsorgen, sondern entsprechend den nationalen oder örtlichen Vorschriften zu entsprechenden Sammelstellen vor Ort bringen.



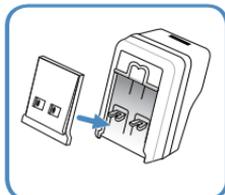
ACHTUNG Nicht demontieren, kurzschließen oder verbrennen. Nicht mit verschiedenen Batterietypen vermischen.

5.2 Anschließen

- 1 Das USB-Kabel an der Rückseite der Ladestation (1a) anschließen und das Kabel durch den Halteclip (1b) führen.

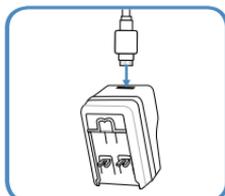


- 2 Den für Ihr Land und Ihre Region passenden austauschbaren Stecker auswählen (wenn im Lieferumfang mehr als ein Stecker enthalten ist).



- 3 Den Stecker mit dem Steckernetzteil verbinden.

- 4 Das USB-Kabel am Steckernetzteil anschließen.



- 5 Die gesamte Einheit in die Steckdose stecken.

- 6 Ein grünes Licht leuchtet auf und zeigt an, dass die Ladestation betriebsbereit ist.



5.3 Anleitung zur Wandmontage (optional)

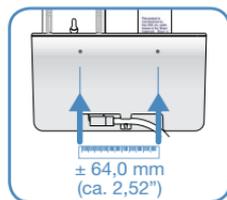
Die Ladestation kann entweder an eine Wand montiert oder auf einer flachen Oberfläche abgestellt werden. Die Ladestation sollte nach Schritt 3 des Abschnitts 5.2 Anschließen an der Wand angebracht werden.

Die folgenden Materialien werden für die Montage benötigt:

- 2 Philips Halbrundkopfschrauben Nr. 8 (im Lieferumfang enthalten)
- 2 direkte Halterungen mit Trockenbauwanddübeln (im Lieferumfang enthalten)
- Lineal (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Phillips Schraubendreher – Ausführung Nr. 2 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Zur Wandmontage:

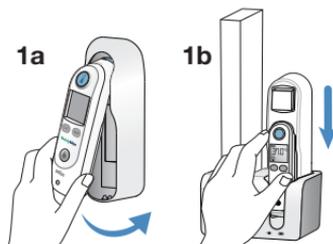
- 1 Sicherstellen, dass das USB-Kabel nicht an der Steckdose angeschlossen, aber noch mit der Ladestation verbunden ist. Nach der Wandmontage ist der USB-Anschluss der Ladestation nicht mehr zugänglich.
- 2 Die im Lieferumfang der Ladestation enthaltenen Schrauben und Trockenbauwanddübel suchen.
- 3 Die Löcher für die Wandmontage an der Rückseite der Ladestation suchen.
- 4 Die Ladestation mithilfe der bereitgestellten Trockenbauwanddübel und Schrauben an einer Wand oder einem anderen sicheren Ort befestigen.



Hinweis: Wenn die Ladestation an einer anderen Oberfläche als an einer Trockenbauwand angebracht wird, für die jeweilige Oberfläche geeignete Befestigungen verwenden.

5.4 Laden des Thermometers

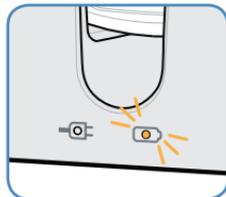
- 1 Das Thermometer mit eingelegtem Akkupack in die Basiseinheit des Thermometers (1a) einsetzen. Das Thermometer mit der Basiseinheit in die Ladestation (1b) stellen.



- 2 Das Thermometer gibt einen Signalton aus.

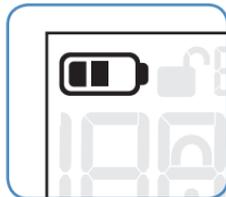


- 3 Die Ladeanzeige auf der Ladestation leuchtet gelb.

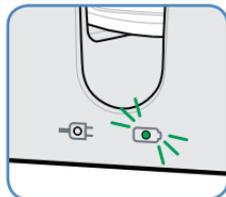


- 4 Der Ladezustand des Akkus wird auf dem LCD-Display des Thermometers angezeigt.

Die Ladeanzeige auf der Ladestation schaltet auf grün um, wenn das Thermometer vollständig geladen ist (nach ca. 3 Stunden, wenn der Akku leer ist). Eine Überladung des Akkupacks ist nicht möglich. Es wird empfohlen, das Thermometer in der Ladestation aufzubewahren, wenn es nicht in Gebrauch ist, damit es zu jeder Zeit voll aufgeladen ist.



Bitte beachten Sie, dass die Ladestation möglicherweise erst nach 5 Minuten erkennt, dass der Akkupack voll geladen ist. In diesem Fall leuchtet die Ladeanzeige bei Einlegen des Thermometers in die Ladestation gelb und schaltet anschließend auf grün um, sobald das Gerät erkennt, dass der Akkupack voll geladen ist.



Wenn die Ladestation eine vollständige Akkuladung anzeigt (grüne Ladeanzeige), das LCD-Display des Thermometers allerdings anzeigt, dass der Akkupack nicht voll geladen ist, kann das daran liegen, dass die Ladestation oder der Akkupack zu warm sind. In diesem Fall wird empfohlen, die Ladestation an einen kühleren Ort zu überführen.

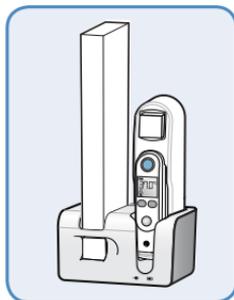
Wenn die Ladeanzeige nicht aufleuchtet, kann das folgende Ursachen haben:

- Es sind Alkali-Batterien (nicht wiederaufladbar) eingelegt
- Das Thermometer/die Ladestation ist nicht korrekt an eine Stromquelle angeschlossen
- Das Thermometer ist nicht richtig in der Ladestation angebracht

6. Sicherheitsfunktion

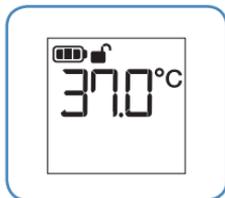
Das Braun Thermoscan® PRO 6000 Ear Thermometer verfügt über eine Sicherheitsfunktion, die erfordert, das Thermometer innerhalb einer zuvor bestimmten Zeit in die Ladestation zurückzulegen. Bei Überschreiten dieser Zeit wird das Thermometer gesperrt. Die Sicherheitsfunktion kann über das Servicetool auf bis zu 12 Stunden bzw. 720 Minuten eingestellt werden.

Die Sicherheitsfunktion des Braun Thermoscan® PRO 6000 Ear Thermometer ist bei der Lieferung ausgeschaltet. Die Sicherheitsfunktion ist nur über die Welch Allyn Servicetoolsoftware verfügbar und muss mit der Ladestation oder einem kompatiblen Welch Allyn Vital Signs Gerät aktiviert werden. Die Sicherheitsfunktion kann mit Akkus oder Alkali-Batterien verwendet werden. In Abschnitt 6.2 Einstellungen wird erläutert, wie Sie auf diese Funktion zugreifen und die Einstellungen ändern können.



6.1 Funktionsweise

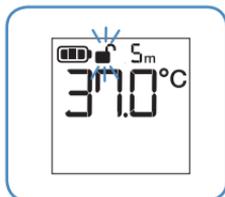
- 1 Wenn die Sicherheitsfunktion aktiviert ist, wird neben der Ladeanzeige während des regulären Betriebs ein geöffnetes Schlosssymbol angezeigt.



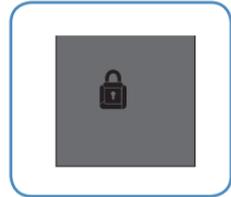
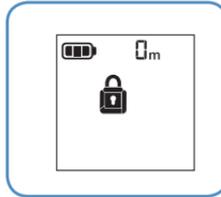
- 2 60 Minuten bevor das Zeitlimit abläuft, erscheint neben dem geöffneten Schlosssymbol ein Countdown, der die verbleibenden Minuten anzeigt.



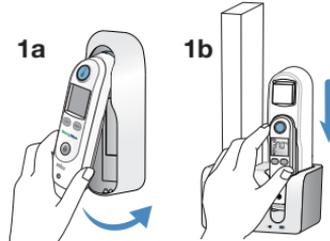
- 3 5 Minuten bevor die eingestellte Zeit abläuft, gibt das Thermometer einmal pro Minute einen Signalton aus und das geöffnete Schlosssymbol blinkt. Dadurch wird angezeigt, dass das Thermometer in Kürze gesperrt wird.



- 4** Nach Ablauf des Zeitlimits erscheint anstelle des geöffneten Schlosssymbols und des Countdowns ein gesperrtes Schlosssymbol und des Countdowns ein gesperrtes Schlosssymbol. Außerdem gibt das Thermometer einmal alle 5 Minuten einen Signalton aus, um anzuzeigen, dass es gesperrt ist. Wird auf dem Thermometer in gesperrtem Zustand eine beliebige Taste gedrückt, ertönt ein Fehlersignalton und das Thermometer reagiert nicht weiter darauf. Das Thermometer kann in gesperrtem Zustand nicht verwendet werden.



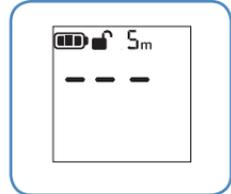
- 5** Das Thermometer wird entsperrt, indem es wieder in die Ladestation gestellt wird.



- 6** Das Thermometer gibt einen Signalton aus und die Hintergrundbeleuchtung leuchtet 5 Sekunden lang.



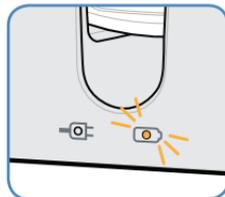
- 7** Das Zeitlimit wird zurückgesetzt und das Thermometer wird für den regulären Betrieb wieder entsperrt. Sobald das Thermometer entsperrt ist, gibt es einen Signalton aus und das Display geht auf die ursprüngliche Anzeige zurück.



8 Laden des Thermometers mit aktivierter Sicherheitsfunktion:

Wenn Akkus in das Thermometer eingelegt sind, leuchtet die gelbe Leuchte an der Ladestation auf und zeigt an, dass der Ladevorgang fortgesetzt wird. Gleichzeitig erscheint auf dem Display des Thermometers ein Batteriesymbol.

Wenn in das Thermometer Alkali-Batterien (nicht wiederaufladbar) eingelegt sind, funktioniert zwar die Sicherheitsfunktion, aber es leuchtet weder die gelbe Leuchte an der Ladestation auf, noch erscheint das Batteriesymbol auf dem Display des Thermometers, noch werden die Batterien aufgeladen.



6.2 Einstellungen der Sicherheitsfunktion

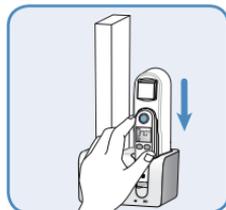
Die Ladestation oder kompatible Welch Allyn Vital Signs-Geräte können zusammen mit dem Welch Allyn Servicetool verwendet werden, um die Einstellungen auf einem Thermometer zu ändern.

Zum Ändern der Thermometer-Konfiguration wird die Welch Allyn Servicetoolsoftware benötigt.

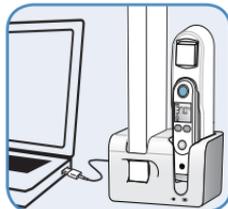
Es können nur Ladestationen mit Akkus oder kompatible Welch Allyn Geräte mit dem Computer, auf dem das Welch Allyn Servicetool installiert ist, verbunden werden.

Befolgen Sie die Anweisungen für den Zugriff auf die erweiterten Einstellungen des Braun ThermoScan® PRO 6000 Ear Thermometer mithilfe des Welch Allyn Servicetools.

- 1 Das Braun ThermoScan® PRO 6000 Ear Thermometer in die Ladestation stellen.



- 2 Es wird empfohlen, das USB-Kabel, das mit dem Steckernetzteil verbunden ist, zu verwenden. Trennen Sie es vom Steckernetzteil und schließen Sie es an Ihrem Computer an.

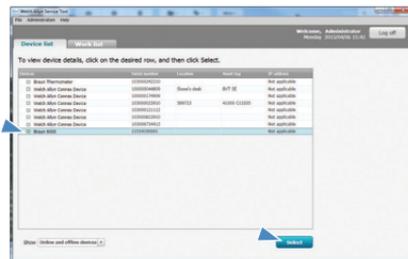


- 3 a. Das Welch Allyn Servicetool starten.
- b. Sobald der Startbildschirm mit den Schaltflächen „Add new features“ („Neue Funktionen hinzufügen“) und „Service“ erscheint, auf „Service“ klicken.
- c. Als Benutzer ADMIN ohne Passwort oder mit einem bereits erstellten Konto anmelden.

Hinweis: Wenn das Anmeldefenster nicht angezeigt wird, auf die Schaltfläche „Log on“ („Anmelden“) klicken. Sie müssen angemeldet sein, um auf das Konfigurationsdialogfeld zugreifen zu können.

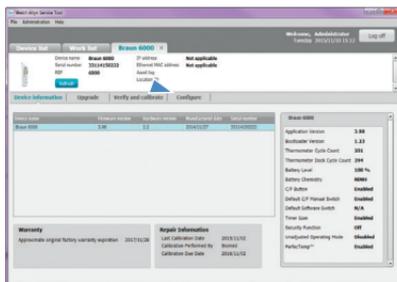


- 4 Das Braun Thermometer in der Geräteliste markieren und auf die Schaltfläche „Select“ („Auswählen“) klicken.

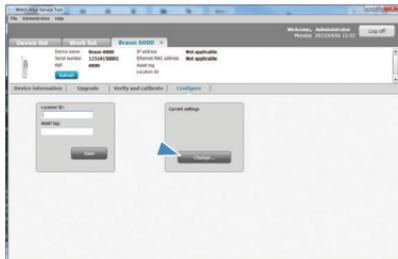


- 5 Die Registerkarte des Geräts wird geöffnet.

- 6 Auf die Registerkarte „Configure“ („Konfigurieren“) rechts neben der Registerkarte „Device Information“ (Geräteinformationen) klicken.



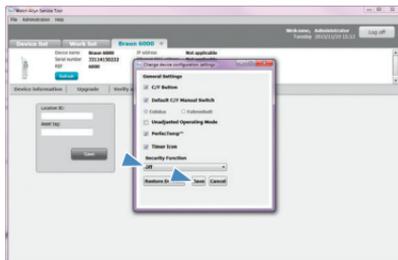
- 7 Im aktuellen Einstellungsfenster auf die Schaltfläche „Change“ („Ändern“) klicken. Das Dialogfeld für die Konfigurationseinstellungen wird geöffnet.



- 8 Um die Sicherheitsfunktion einzustellen, auf das Dropdown-Menü klicken und die gewünschte Zeit oder „Off“ („Aus“) auswählen.

Nachdem die gewünschten Einstellungen getroffen sind, auf die Schaltfläche „Save“ („Speichern“) klicken, um die Einstellungen auf das Braun Thermometer zu übertragen, und das Fenster schließen.

Um das Fenster zu schließen, ohne die Einstellungen zu ändern, auf die Schaltfläche „Cancel“ („Abbrechen“) klicken.



6.3 Servicetools

Weitere Informationen zu Servicetool und Installationsanleitung des Servicetools finden Sie unter www.welchallyn.com. Sie können das Servicetool unter der Registerkarte „Services & Support“ Service Centers/Download service tool herunterladen.

7. Wartung und Service

7.1 Reinigung



Achtung

⚠️ ACHTUNG Zum Reinigen der elektrischen Metallkontakte **keine** Bleichmittellösungen jeglicher Art verwenden. Sie führen zur Beschädigung der Kontakte.

⚠️ ACHTUNG Die Kontakte ausschließlich mit 70%igem Isopropylalkohol reinigen. Die Kontakte 1 Minute lang trocknen lassen.

Die Ladestation bei Bedarf mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen oder mit Reinigungslösungen wie 70%igem Isopropyl- oder Ethylalkohol, 10%iger Hypochloritlösung, fleckenfreien Reinigungslösungen (z. B. Metrex CaviWipes™, PDI Sani-Coth®) oder Wasserstoffperoxid (z. B. Virox und Oxivir) abwischen.

Zugelassene Reinigungsmittel			
Produktfamilie	Lösung oder Marke	Gehäuse der Ladestation	Kontakte
Chlor und Chlorverbindungen	10%ige Hypochloritlösung	Ja	Nein
Quartäre Ammoniumverbindungen	CaviWipes™ Clinell® Universal Wipes SaniCloth Metrex	Ja	Nein
Wasserstoffperoxid	Virox Oxivir	Ja	Nein
Alkohol	70%iger Isopropyl- oder Ethylalkohol	Ja	Ja

Weitere Reinigungsmittel werden regelmäßig auf Verträglichkeit geprüft. Falls Ihr Reinigungsmittel nicht in der Liste aufgeführt ist, fragen Sie bei Welch Allyn an, ob weitere Reinigungsmittel für den Gebrauch zugelassen sind.

Hinweis: Wenn ein anderes Reinigungsmittel als Isopropyl- oder Ethylalkohol auf die Kontakte gelangt, diese sofort trockenwischen. Die Kontakte anschließend mit Isopropyl- oder Ethylalkohol reinigen.



Achtung

-  **ACHTUNG** Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
-  **WARNUNG** Die Ladestation vor der Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten vom Stromnetz trennen.
-  **WARNUNG** Die Ladestation **nicht** in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
-  **ACHTUNG** Wischtücher sollten feucht und nicht nass sein. Überschüssige Flüssigkeit kann zu Schäden an der Ladestation führen.
-  **ACHTUNG** Zur Reinigung des Thermometers und der Basiseinheit des Braun Thermoscan® PRO 6000 Ear Thermometer die Reinigungsanweisungen befolgen, die in der PRO 6000 Gebrauchsanweisung unter Wartung und Service aufgeführt sind.
-  **WARNUNG** Es ist wichtig, dass das Netzkabel regelmäßig auf Schäden zu prüfen (alle 3 Monate), insbesondere die Enden des Netzkabels, an denen die Stecker angebracht sind.

7.2 Aufbewahrungshinweise

Das Thermometer und die Sondenhüllen an einem trockenen Ort aufbewahren (das Thermometer ist nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt), der frei von Staub und sonstigen Verunreinigungen ist und vor direktem Sonnenlicht geschützt ist. Die Umgebungstemperatur am Aufbewahrungsort soll möglichst konstant zwischen -20 und 50 °C (-4 bis 122 °F) liegen.

8. Technische Daten

Temperaturbereich der Betriebsumgebung: 10–40 °C (50–104 °F)

Externe, für medizinische Anwendungen zertifizierte Stromversorgung:

Ausgangsspannung: 5 V DC
 Ausgangsstrom: 1 A
 Eingangsspannung: 100–240 V AC
 Eingangsstrom: 0,3 A
 Eingangsfrequenz: 50–60 Hz

Grenzwerte für die langfristige Aufbewahrung

Aufwahrungstemperatur: -20 bis 50 °C (-4 bis 122 °F)
 Aufbewahrungsluftfeuchtigkeit: 0 bis 85 %, nicht kondensierend
 Elektrische Nennleistung: 750 mAh
 Garantie Akkupack: 3 Jahre
 Akkukapazität: Bis zu 700 Temperaturmessungen bei vollständiger Aufladung / 3 V
 Angepasster Dual-Akkupack (NiMH)
 Abmessungen Ladestation: 89,2 mm × 103,7 mm × 153,0 mm (H x T x B)
 (3,51" × 4,08" × 6,02" – H x T x B)
 Gewicht Ladestation: 150 g (5,3 oz)



ACHTUNG Dieses Gerät nicht in der Nähe von elektromagnetischen oder anderen Störungen verwenden, welche die Schwellenwerte gemäß IEC 60601-1-2 überschreiten.



Intertek



NiMH

Einhaltung von Normen

Dieses Produkt erfüllt die folgenden Sicherheits- und Leistungsnormen:

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte.

ANSI/AAMI STD ES60601-1, UL STD 60601-1, CAN/CSA STD C22.2 Nr. 60601.1, IEC 60601-1 und EN 60601-1; Versionen 2.0 und 3.1. Medizinische elektrische Geräte – Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale

BS EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-1-2:2014
Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale –Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen – Anforderungen und Prüfungen

IEC/EN 62366-1: 2015 (IEC 60601-1-6:2010 + A1: 2013) Medizinische elektrische Geräte – Anwendung der Gebrauchstauglichkeit auf Medizinprodukte

ISO 14971:2012 Medizinprodukte – Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte

Bei MEDIZINISCHEN ELEKTRISCHEN GERÄTEN müssen spezielle Vorkehrungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) getroffen werden. Für eine detaillierte Beschreibung der EMV-Anforderungen wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum.

Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte können MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE GERÄTE stören.

Medizinisches elektrisches Gerät mit interner Stromversorgung.

Dauerbetrieb.

Nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt.



IPX0

Symboldefinitionen:



Anwendungsteil vom Typ BF

Achtung



Die so bezeichneten Hinweise in diesem Handbuch bezeichnen Umstände oder Vorgehensweisen, die zu einer Beschädigung des Geräts, anderen Sachschäden oder zum Verlust von Daten führen können.

Warnung



Die Warnhinweise in diesem Handbuch geben Bedingungen oder Verfahrensweisen an, die zu Krankheit, Verletzung oder Tod führen könnten. Warnsymbole werden in Schwarz-Weiß-Dokumenten auf grauem Hintergrund wiedergegeben.



Gerät der Klasse II



Separate Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten. Nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen.



7d Gebrauchsanweisung beachten.

welchallyn.com



Stromkontrollleuchte



Ladeanzeige



Aufbewahrungstemperatur



Aufbewahrungsluftfeuchtigkeit

9. Beschränkte Herstellergarantie von 3 Jahren

Für das Modell Braun Thermoscan® PRO 6000 Charging Station

Welch Allyn (ein an Hill-Rom® angeschlossenes Unternehmen) garantiert, dass das Produkt drei Jahre ab Datum des Erwerbs über Welch Allyn bzw. seine autorisierten Vertragshändler oder Vertreter keine Material- und Verarbeitungsfehler aufweist und gemäß den Herstellerangaben funktioniert.

Das Datum des Erwerbs ist: 1) das auf der Rechnung angegebene Lieferdatum, wenn das Gerät direkt von Welch Allyn gekauft wurde, 2) das bei der Produktregistrierung angegebene Datum oder 3) das Datum des Erwerbs von einem autorisierten Welch Allyn Vertragshändler gemäß der vom Vertragshändler ausgestellten Quittung. Es gilt das früheste Datum.

Diese Garantie deckt keine Schäden, die durch Folgendes verursacht wurden: 1) Handhabung während des Transports; 2) Verwendung oder Wartung entgegen den Anweisungen auf den Kennzeichnungen; 3) Änderung oder Reparatur durch einen nicht von Welch Allyn autorisierten Techniker oder 4) Unfälle. Diese Garantie deckt keine Batterien, Schäden am Sondenfenster oder Schäden am Gerät, die durch unsachgemäße Verwendung, Nachlässigkeit oder Unfall entstanden sind, und erstreckt sich nur auf den ersten Käufer des Produkts. Während der Garantie ersetzte Teile werden von der restlichen Dauer der Ersatzteil-Garantie gedeckt. Darüber hinaus wird diese Garantie hinfällig, wenn das Thermometer mit etwas anderem als echten Hillrom™ Sondenhüllen verwendet wird.