

GEBRAUCHSANWEISUNG
MAGCELL® ARTHRO

01509 DE

PHYSIOMED®

TECHNOLOGY FOR THERAPY

Rechtlicher Hinweis

Weitergabe, Vervielfältigung und Übersetzung auch in Auszügen ohne vorheriges schriftliches Einverständnis der PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG nicht gestattet.

Die PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG behält sich das Recht zur Änderung an Geräten sowie der Dokumentation ohne vorherige Benachrichtigung vor.

PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG

Hutweide 10

D-91220 Schnaittach/Laipersdorf (Deutschland)

Telefon: +49 9126 2587-0

Telefax: +49 9126 2587-25

E-Mail: info@physiomed.de

Internet: <http://www.physiomed.de>

Das MAGCELL® ARTHRO wird in Deutschland in Übereinstimmung mit den Qualitätsanforderungen von EN ISO 13485:2003+AC:2007 und EN ISO 9001:2008 gefertigt und entspricht den aktuellen Sicherheitsnormen und Vorschriften des Medizinproduktegesetzes gemäß Richtlinie 93/42/EWG vom 14. Juni 1993.

Die Konformität mit der angegebenen Richtlinie wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt. Die Konformitätserklärung kann unter der oben angegebenen Adresse beim Hersteller angefordert werden.

Die CE-Zertifizierung erfolgte durch die benannte Stelle 1275.

MAGCELL® ARTHRO ist ein zum Patent angemeldetes Therapiesystem.

MAGCELL® ist eine eingetragene Marke der PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG.

Zuletzt geändert am 14. Mai 2010.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1 Einleitung 1

 1.1 Verwendete Konventionen 1

 1.2 Allgemeine Hinweise 1

 1.3 Wirkungsweise 2

 1.4 Gerätebeschreibung 3

 1.5 Geräteübersicht 4

 1.6 Anwendung 4

 1.7 Gegenanzeigen 5

 1.8 Vorsichtsmaßnahmen 5

Kapitel 2 Anzeige- und Bedienelemente 6

 2.1 Wirkungsfeld <1> 6

 2.2 Start-Taste <2> 6

 2.3 Status-LED <3> 6

Kapitel 3 Bedienung des Gerätes 7

 3.1 Inbetriebnahme des Gerätes 7

 3.2 Batteriewechsel 8

 3.3 Gerätefehler 8

Kapitel 4 Therapie mit Magnetfeldern. 9

 4.1 Anwendungsempfehlungen. 9

 4.1.1 Verlauf der Linderung 10

 4.1.2 Dauer der Behandlungsserie. 10

Anhang A Anhang 12

 A.1 Kundendienst, Instandhaltung, Wartung 12

- A.2 Transport und Verpackung 12
- A.3 Reinigung und Desinfektion 12
- A.4 Lebensdauer und Entsorgung 13
- A.5 Elektromagnetische Verträglichkeit 13
- A.6 Technische Daten 14

- Anhang B Lieferumfang und Zubehör 15
 - B.1 Lieferumfang 15
 - B.2 Lieferbares Zubehör 15

- Anhang C Ergänzende Dokumente. 16
 - C.1 Herstellerempfehlung 16

- Stichwortverzeichnis 17

Kapitel 1 Einleitung

Mit dem MAGCELL® ARTHRO haben Sie ein hochwertiges und äußerst vielseitiges mobiles Gerät zur elektrodenlosen Elektrotherapie erworben. Entsprechend nutzbar wird es allerdings erst, wenn Sie über die Funktion der Bedienelemente informiert sind. Lesen Sie daher diese Anleitung aufmerksam durch und machen Sie sich vor der Anwendung eingehend mit dem Gerät vertraut.

1.1 Verwendete Konventionen

- Bitte beachten Sie die folgenden typografischen Konventionen in dieser Gebrauchsanweisung:
- **Kursivschrift** wird für Querverweise sowie für wichtige Begriffe verwendet, wenn diese erstmals im Dokument erwähnt werden.
 - Namen von Menüs und Symbolen auf dem Auswahlfeld sowie alle Bedienelemente erkennen Sie am **Fettdruck**.

Abschnitte, die besondere Aufmerksamkeit verlangen, sind folgendermaßen hervorgehoben:

Symbol	Typ	Bedeutung
	Tipp	Zusätzliche Tipps für einfachere Bedienung
	Hinweis	Weiterführende Information zum besseren Verständnis
	Wichtig	Weist auf Umstände hin, die zu einer Einschränkung der Gerätefunktion oder unzureichenden Therapieergebnissen führen können
	Achtung	Warnt vor möglichen Schäden am Gerät oder weist auf ein Verletzungsrisiko hin

1.2 Allgemeine Hinweise

Beim Kontakt mit magnetischen Datenträgern (z.B. Disketten, PC-Festplatten und insbesondere Bank- und Geldkarten) ist (äußerste) Vorsicht geboten, da das Magnetfeld des Gerätes zum Datenverlust führen kann!

Halten Sie genügend großen Abstand zwischen zwei Therapiegeräten oder anderen Eisenmetallen, da aufgrund der sehr starken Anziehungskräfte Verletzungsgefahr besteht oder das Gerät beschädigt werden kann!

Legen Sie vor der Behandlung alle metallischen Gegenstände (Schmuck, Uhren etc.) ab und achten Sie darauf, dass auch die Kleidung im Umkreis des Behandlungsareals keine metallischen Knöpfe o.ä. aufweist!

Das Gerät darf nur in trockener Umgebung verwendet und gelagert werden. Es muss von Wasser und anderen Flüssigkeiten ferngehalten werden. Ferner darf das Gerät nicht mit chemischen Flüssigkeiten behandelt werden. Verwenden Sie zur Reinigung kein Petroleum, Verdünnung, Alkohol, Wachsentsferner oder andere Lösungsmittel!

Das Gerät darf nicht bei erhöhten Temperaturen gelagert oder betrieben werden. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. Die Temperaturobergrenze für den Betrieb liegt bei 40°C. Bei Temperaturen unter 10°C muss das Gerät der Raumtemperatur angepasst werden. Je Grad Temperaturdifferenz können drei Minuten Anpasszeit als Richtwert genommen werden.

Das Gerät sollte stets in dem mitgelieferten Metall-Etui aufbewahrt werden, um Schäden am Gerät sowie unerwünschte Wirkungen der Magnete zu vermeiden. Das Gerät muss vor Sturz sowie dem Zugriff von Kindern gesichert werden.

Beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb genommen werden. Sollten Zweifel bestehen, können Sie beim Hersteller rückfragen. Reparaturen an den Geräten dürfen nur vom Fachpersonal des Kundendienstes vorgenommen werden. Durch unsachgemäße Reparaturen oder Eingriffe können erhebliche Gefahren für den Anwender auftreten.

Auf dem MAGCELL® ARTHRO dürfen grundsätzlich keine Gegenstände abgestellt werden.

1.3 Wirkungsweise

Zeitlich veränderbare Magnetfelder können Übertragungsmedium für elektrische Felder sein. Eine ausreichende Stärke des Feldes vorausgesetzt, können im Gewebe elektromagnetische Wirkfelder induziert und so relativ verlustarm bis in tiefe Gewebeschichten transportiert werden ("elektrodenlose Elektrophtherapie").

Durch ein zum Patent angemeldetes innovatives Verfahren vermag MAGCELL® ARTHRO trotz seiner geringen Größe ungewöhnlich starke Magnetfelder von bis zu 100 mT (1.000 Gauss) zu erzeugen. Im Gewebe entstehen dadurch ausreichend hohe und therapeutisch wirksame Flussdichten, bis in Gelenkstrukturen hinein. Hierdurch werden selbst in 3 bis 5 cm Gewebstiefe noch die Schwellenwerte für wichtige zelluläre Regenerations- und Differenzierungsprozesse überschritten.

Damit erzeugt das Gerät nicht nur die aus der Magnetfeld- und Elektrotherapie bekannten systemischen Wirkungen, sondern ermöglicht erstmalig die direkte Einwirkung auf gestörte Zellfunktionen im Sinne ihrer Normalisierung und Regeneration. Genau genommen stellt das elektromagnetische Feld der Zelle über sein Frequenz- oder Amplitudenmuster spezifische Informationen zur Verfügung, welche diese im Sinne der Normalisierung (Regeneration) ihrer Funktion umsetzt.

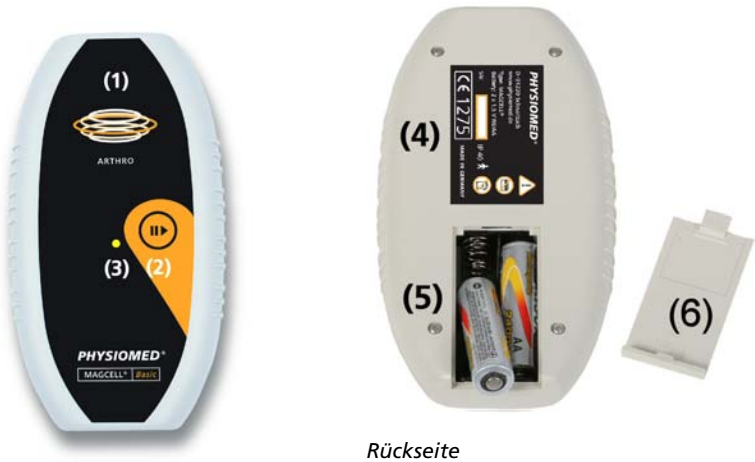
MAGCELL® ARTHRO arbeitet mit Therapieparametern, die in empirischer und klinischer Forschung auf dem Gebiet des Bio-Elektromagnetismus ermittelt wurden.

Sie wirken unmittelbar lindernd auf akute arthrotische Schmerzgeschehen und nachhaltig bewegungsfördernd.

1.4 Gerätebeschreibung

Das MAGCELL® ARTHRO ist ein Gerät zur elektrodenlosen Elektrotherapie für den Einsatz im klinischen und privaten Umfeld. Das Gerät wird durch handelsübliche (im Lieferumfang enthaltene) 1,5 V- Mignonzellen versorgt und kann deshalb auch mobil eingesetzt werden. Als weiteres Zubehör (siehe [Lieferbares Zubehör](#) auf Seite 15) stehen Akkus und ein entsprechendes Ladegerät zur Verfügung.

1.5 Geräteübersicht



Vorderseite

Legende

1	Wirkfeld
2	Start-Taste
3	Status-LED
4	Typschild
5	Batteriefach
6	Abdeckung

1.6 Anwendung

Allgemein dient das MAGCELL® ARTHRO der Stimulation von Selbstheilungsprozessen durch Informationstransformation in körperlichen Zellstrukturen auf der Basis pulsierender Magnetfelder einer definierten Frequenz und Stärke.

Das Gerät wird zur Therapie verschiedener Formen der Arthrose und daraus resultierender Schmerzzustände eingesetzt:

- Hüft- und Kniegelenksarthrose
- Hallux rigidus und valgus
- Kiefergelenksarthrose
- andere arthrotische Zustände

1.7 Gegenanzeigen

In folgenden Fällen sollte keine Magnetfeldtherapie erfolgen:

- Verdacht oder Vorliegen einer Schwangerschaft
- Infektion im Behandlungsgebiet
- Vorliegen entzündlicher Prozesse im zu behandelnden Areal
- In Herznähe darf nur mit ausdrücklicher Genehmigung eines Arztes behandelt werden. In Herznähe darf grundsätzlich nicht behandelt werden bei Patienten mit metallischen oder metallkeramischen Implantaten (Endoprothese, Herzschrittmacher, implantierte Defibrillatoren oder vergleichbare Implantate).
- Patienten mit Neigung zu Thrombosen oder Krämpfen sowie bei Diabetikern, die sich im Bereich des Pankreas behandeln wollen (Gefahr der Unterzuckerung)
- Bei chronischen Erkrankungen können Erstverschlimmerungen analog der Behandlung mit anderen physikalischen Therapieverfahren oder homöopathischen Arzneimitteln auftreten. Brechen Sie die Behandlung in diesem Falle nicht ab, sondern wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Arzt. Vereinzelt auftretende Erstverschlimmerungen können Anzeichen für beginnende Reaktionen bzw. Blockadelösungen im Körper sein.
- Kiefergelenksarthrosen dürfen nur bei Absenz akuter entzündlicher Prozesse im Zahnfleisch- und Zahnbereich behandelt werden.

1.8 Vorsichtsmaßnahmen

Metallische Implantate im Behandlungsgebiet (Plomben etc.) können die lokale Stromdichte erhöhen. Hierdurch kann es in seltenen Fällen zu leichten Schmerzzuständen oder zu einer Erregung lokaler Muskeln kommen. Ist dies der Fall, wird empfohlen, den Abstand des Gerätes so weit zu vergrößern, bis diese Effekte nicht mehr auftreten.

Kapitel 2 Anzeige- und Bedienelemente

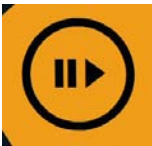
Das MAGCELL[®] ARTHRO ist so konstruiert, dass es sehr einfach zu bedienen ist. Aufgrund seiner geringen Größe ist das Gerät sehr leicht zu transportieren.

2.1 Wirkfeld <1>



Das therapeutische **Wirkfeld <1>** ist auf der Oberseite des Gerätes markiert und sollte direkt auf die zu behandelnde Region gebracht werden.

2.2 Start-Taste <2>



Mit der **Start-Taste <2>** wird das Gerät eingeschaltet. Das magnetische Feld wird dabei sofort aufgebaut und die Behandlungszeit beginnt abzulaufen. Durch erneutes Drücken kann die Therapie jederzeit beendet werden. Nach Ablauf der Therapiezeit schaltet das Gerät automatisch ab.

2.3 Status-LED <3>



Die **Status-LED <3>** leuchtet während der Therapiezeit auf. Das Blinken der LED zeigt das Pulsieren des magnetischen Feldes an.

Kapitel 3 Bedienung des Gerätes

In den folgenden Abschnitten werden die nicht direkt auf die Therapie bezogenen Bedienschritte erläutert.

3.1 Inbetriebnahme des Gerätes

Bevor Sie die erste Behandlung mit dem MAGCELL® ARTHRO durchführen können, müssen Sie das Gerät ordnungsgemäß in Betrieb nehmen.



Wichtig

Vor Erstinbetriebnahme lesen Sie bitte die in der Gebrauchsanweisung aufgeführten Informationen. Die Bedienungsanleitung ist für Nachbesitzer oder für die zeitweilige Weitergabe des Gerätes sorgfältig aufzubewahren.

Bitte prüfen Sie das MAGCELL® ARTHRO inklusive Zubehör nach Erhalt auf Vollständigkeit (lt. Lieferumfang) sowie auf Unversehrtheit.

MAGCELL® ARTHRO darf nur mit 1,5 V-Batterien betrieben werden! Batterien mit einer Spannung von nur 1,2 V sind nicht zulässig!

So können Sie das Gerät in Betrieb nehmen

- (1) Nehmen Sie den rückseitigen Deckel des MAGCELL® ARTHRO ab, um das Batteriefach zu öffnen.
- (2) Legen Sie die mitgelieferten Mignon-Batterien in der richtigen Polarität ein. Beachten Sie die Beschriftung im Batteriefach!
- (3) Schließen Sie das Batteriefach, so dass der Verschluss einrastet. Das Gerät startet automatisch und ist jetzt einsatzbereit.

3.2 Batteriewechsel

Falls das Gerät nach dem Einsetzen der Batterien nicht automatisch startet, ist das ein Anzeichen dafür, dass die Batterien falsch eingelegt wurden oder bereits zu schwach sind. Wechseln Sie dann die Batterie wie unter ***So können Sie das Gerät in Betrieb nehmen*** auf Seite 7 beschrieben.



Achtung

Das fehlerhafte Einsetzen der Batterien kann deren Entladung zur Folge haben!

Bei längerer Nichtbenutzung des Gerätes sollten Sie die Batterien entnehmen, um es vor deren eventuellen Auslaufen zu schützen.

3.3 Gerätefehler

Sollte Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren oder die Therapiezeit mit 10-Sekunden-Dauerton enden, wechseln Sie bitte die Batterien (siehe ***So können Sie das Gerät in Betrieb nehmen*** auf Seite 7). Danach funktioniert das MAGCELL® ARTHRO wieder einwandfrei. Falls dennoch die Therapiezeit mit 10-Sekunden-Dauerton endet oder das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, setzen Sie sich bitte mit unserem Service in Verbindung.

Kapitel 4 Therapie mit Magnetfeldern

In diesem Kapitel erhalten Sie allgemeine Informationen zur Therapie mit magnetischen Feldern sowie zur Wirkungsweise des Gerätes.

So können Sie eine Behandlung durchführen

- (1) Starten Sie das MAGCELL® ARTHRO durch Drücken auf die **Start-Taste <2>**. Zur Bestätigung hören Sie einen kurzen Ton.
- (2) Legen Sie das MAGCELL® ARTHRO mit dem **Wirkfeld <1>** auf das zu behandelnde Areal und lassen Sie das Gerät dort verweilen oder führen Sie kreisende Bewegungen durch.
Die magnetischen Therapiefrequenzen werden nun erzeugt, was durch ein leichtes Vibrieren des MAGCELL® ARTHRO und dem alternierenden Leuchten der grünen **Status-LED <3>** auf der Anwendungsseite angezeigt wird. Dabei ist die Blinkfrequenz proportional zur aktuellen Therapiefrequenz.
- (3) Nach 2,5 Minuten Therapiezeit stoppt das MAGCELL® ARTHRO automatisch, was wieder durch einen kurzen Ton bestätigt wird. Sie können die Therapie durch erneuten Druck auf die **Start-Taste <2>** vorzeitig stoppen.

4.1 Anwendungsempfehlungen

Legen Sie das MAGCELL® ARTHRO im eingeschalteten Zustand mit der gekennzeichneten aktiven Oberfläche auf das zu behandelnde Areal. Aufdrücken ist nicht notwendig. Die starken Magnetfelder durchdringen Kleidungsstücke problemlos, so dass in der Regel kein direkter Hautkontakt erforderlich ist.

Die therapeutische Wirkung basiert auf wiederholten Kurzzeitbehandlungen.

- Häufigkeit der Behandlungen: Soweit vom Arzt nicht anders verordnet, können bei akuten Schmerzgeschehen bis zu 10 Sitzungen täglich erfolgen. Mit Abnahme des Schmerzgeschehens sollte auch die Behandlungshäufigkeit wieder reduziert werden.
- Dauer einer Behandlungssitzung: Mindestens je 2 x 2,5 Minuten pro Gelenk, bei großen Gelenken auch bis zu 4 x 2,5 Minuten. Nach jedem Behandlungszyklus (2,5 Minuten) sollte die jeweilige Position des Geräts verändert werden, um so möglichst viele Anteile des Gelenks und des

umliegenden Gewebes zu erreichen; z. B. an den Fußzehen "oben" und "unten", am Knie "innen" und "außen" oder an der Hüfte "vorne", "hinten" und "zwei verschiedene Positionen außen". Um Sie an das Wechseln der Position zu erinnern, schaltet sich das Gerät nach 2,5 min ab und muss wieder eingeschaltet werden.



Hinweis

Weitere Informationen hierzu können sie auch bei der PHYSIO-MED ELEKTROMEDIZIN AG unter +49 (0)9126 2587 0 erhalten.

4.1.1 Verlauf der Linderung

Nach bisherigen Erfahrungen können bei Gelenkserkrankungen schon die ersten Behandlungen eine spürbare, jedoch nicht nachhaltige Besserung der Schmerzsituation und der Mobilität bewirken.

Häufig wird unter oder nach Behandlung ein Kribbeln verspürt, Ausdruck einer Steigerung der Kapillardurchblutung.

Andererseits kann es während der ersten Behandlungen zu einer Symptomverschlechterung, und gelegentlich auch zu einer **Symmetrisierung** kommen (es entstehen z.B. Beschwerden an einem nicht betroffenen Gelenk). Beide Phänomene verschwinden in der Regel rasch und sind Ausdruck des einsetzenden Heilungsprozesses.

4.1.2 Dauer der Behandlungsserie

Grundsätzlich sollte so lange behandelt werden, bis der Schmerz dauerhaft reduziert oder beseitigt und die Mobilität wieder hergestellt ist. Je nach Art der Indikation und Schweregrad kann dies mehrere Wochen dauern.

Da es sich bei der Behandlung mit dem MAGCELL® ARTHRO um eine Therapie ohne Nebenwirkung handelt, kann auch eine Dauertherapie erfolgen. Bei Beschwerdefreiheit kann die Therapie abgesetzt werden. Bei neuerlichem Auftreten der Symptomatik sollte die Therapie umgehend wieder begonnen werden.

Die Phasen des vorübergehenden Nachlassens von Symptomen werden danach länger und die Behandlungsdauer kürzer.

Tritt nach den ersten Behandlungen eine deutliche und nachhaltige Ver-

schlechterung der Symptomatik ein, sollten Sie Rücksprache mit Ihrem Arzt halten und prüfen ob ggf. entzündliche Vorgänge im Gelenk vorhanden sind.

In jedem Fall ist die Behandlung eine Woche lang zu unterbrechen.

Anhang A Anhang

A.1 Kundendienst, Instandhaltung, Wartung

Der Hersteller ist nur für die ursprünglichen sicherheitstechnischen Eigenschaften des Gerätes verantwortlich. Das Gerät muss grundsätzlich in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung verwendet werden.

Instandhaltungsmaßnahmen am Gerät dürfen nur durch ausdrücklich von der PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG autorisierte Stellen ausgeführt werden. Werden die Arbeiten von solchen Stellen ausgeführt, so ist von diesen eine Bescheinigung zu fordern über Art und Umfang der Arbeiten, gegebenenfalls mit Angabe über Änderungen der Nenndaten oder des Arbeitsbereiches. Die Bescheinigung muss ferner das Datum der Ausführung, sowie eine Firmenangabe mit Unterschrift enthalten. Bauteile, die die Sicherheit des Gerätes beeinflussen, müssen bei Ausfall durch Originalteile ersetzt werden. Auf Wunsch werden Schaltpläne, Stücklisten und Serviceanleitungen dem qualifizierten technischen Personal des Anwenders zur Verfügung gestellt.

Wir empfehlen auch Privatpersonen, die das Gerät betreiben, eine regelmäßige Wartung des Gerätes samt Zubehör durchführen zu lassen. Die festgelegten sicherheitstechnischen Kontrollen entnehmen Sie bitte der Herstellerempfehlung (siehe *Herstellerempfehlung* auf Seite 16).

A.2 Transport und Verpackung

Das MAGCELL® ARTHRO wird in einem Metall-Etui ausgeliefert und sollte stets darin aufbewahrt und transportiert werden, um es vor Beschädigung zu schützen und unerwünschte Wirkungen zu vermeiden.

A.3 Reinigung und Desinfektion

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem Desinfektionsmittel auf Aldehydbasis. Schalten Sie dabei das Gerät vorher unbedingt ab und entfernen Sie die Batterien!

Führen Sie die Reinigung des Gerätes mit einem weichen Schwammtuch durch. Sprühen Sie das Reinigungsmittel nicht direkt auf das Gerät und ach-

ten Sie darauf, dass dabei keine Flüssigkeit eindringt.

A.4 Lebensdauer und Entsorgung

Die Lebensdauer des Medizinproduktes wird aus rechtlichen Gründen auf vier Jahre festgelegt.

Das Gerät muss unter Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden. Achten Sie dabei auf geltende Bestimmungen zum Umweltschutz.

Helfen Sie bitte mit und leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das Altgerät nicht in den Hausmüll geben.

A.5 Elektromagnetische Verträglichkeit



Erklärung gemäß der Norm EN 60601-1-2: Elektromagnetische Verträglichkeit

Medizinische elektrische Geräte unterliegen besonderen Vorichtsmaßnahmen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit und müssen gemäß der in den Begleitpapieren enthaltenen EMV-Hinweisen in Betrieb genommen werden.

Tragbare und mobile HF-Kommunikationseinrichtungen können medizinische elektrische Geräte beeinflussen (siehe Beiblatt EMV, Technische Beschreibung).

A.6 Technische Daten

Geräteart	Magnetfeld-Stimulator mit permanentem Magnetfeld
Nennspannung	3,0 V
Leistungsaufnahme	ca. 0,4 W
Behandlungsdauer	ca. 2,5 min
Gehäuse	ABS
Betriebstemperatur	+ 10°C ... + 40°C
Lagertemperatur	- 10°C ... + 50°C
Luftfeuchte	30 % bis 75 %
Luftdruck	700 ... 1.060 hPa
Abmessungen (B x H x T)	8,3 x 15,2 x 2,5 cm
Magnetfeldstärke	max. 200 mT
Gewicht	210 g
Stromversorgung	2 x 1,5 V R6 Alkali-Batterien
Schutzart	IP 40

Anhang B Lieferumfang und Zubehör



Wichtig

Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nur mit Originalzubehör des Herstellers verwendet werden! Die Verwendung von Zubehör anderer Hersteller liegt ausschließlich in der Verantwortung des Betreibers!

B.1 Lieferumfang

MAGCELL[®] ARTHRO wird mit folgendem Zubehör geliefert:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
00398	Batterie 15A LR6 AA 1,5 V	2
01108	Magnetfeld-Therapiegerät MAGCELL [®] ARTHRO	1
00350	Metall-Etui	1
01509	Gebrauchsanweisung (Deutsch)	1

B.2 Lieferbares Zubehör

Für MAGCELL[®] ARTHRO ist das folgende Zubehör lieferbar:

Art.-Nr.	Bezeichnung
00472	Akku, Größe AA, 1,5 V (Packung, 2 Stück)
00398	Batterie 15A LR6 AA 1,5 V
00471	Batterieladegerät
00350	Metall-Etui
00399	Tasche MAGCELL [®] inkl. Elastik-Gewebeband

Anhang C Ergänzende Dokumente

C.1 Herstellerempfehlung

PHYSIOMED®

HERSTELLEREMPFEHLUNG
SICHERHEITSTECHNISCHE KONTROLLE
nach dem Medizinproduktegesetz

GERÄT: **MAGCELL®**
HERSTELLER: PHYSIOMED ELEKTROMEDIZIN AG

Wir empfehlen das bezeichnete Gerät alle 24 Monate einer sicherheitstechnischen Kontrolle zu unterziehen zu lassen.

UMFANG:

- (1) Sichtprüfung an Gerät, Zubehör und Begleitpapieren
- (2) Funktion der Bedienelemente und Anzeigen
- (3) Funktionsprüfung des Gerätes und Zubehörs

Stichwortverzeichnis

A

Abmessungen	14
Anwendung	4
Anzeigeelemente	6

B

Bedienelemente	6
Bedienung	7
Behandlung	9
Behandlungsdauer	14
Behandlungsserie	
Dauer	10
Betriebstemperatur	14

D

Dauer	
Behandlungsserie	10
Desinfektion	12

E

Einleitung	1
Empfehlungen	
Anwendung	9
EMV	13
Entsorgung	13

F

Frequenzbereich	14
-----------------	----

G

Gegenanzeigen	5
Gehäuse	14
Geräteart	14
Gerätebeschreibung	3

Gerätefehler	8
Geräteübersicht	4
Gewicht	14

H

Heilung	
Verlauf	10
Herstellerempfehlung	16
Hinweise	
allgemeine	1

I

Inbetriebnahme	7
Instandhaltung	12

K

Kontraindikationen	5
Kundendienst	12

L

Lagertemperatur	14
Lebensdauer	13
Leistungsaufnahme	14
Lieferumfang	15
Luftdruck	14
Luftfeuchte	14

M

Magnetfeld	
Stärke	14
metallische Implantate	5

N

Nennspannung	14
--------------	----

R

Reinigung	12
-----------	----

S

Schutzart 14
Start-Taster 6
Status-LED 6
Stromversorgung 14

T

technische Daten 14
Therapie
mit Magnetfeldern 9
Transport 12

V

Verpackung 12
Verträglichkeit
elektromagnetische 13
Vorsichtsmaßnahmen 5

W

Wartung 12
Wirkfeld 6
Wirkungsweise 2

Z

Zubehör
lieferbares 15