



Gebrauchsanweisung



CE
0297

Elektromotor
MF-100

Inhaltsverzeichnis

Symbole.....	3 – 4
1. Einleitung.....	5 – 6
2. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	7
3. Auspacken.....	8
4. Lieferumfang.....	9
5. Sicherheitshinweise.....	10 – 12
6. Beschreibung Display.....	13
7. Montage Halterung.....	14
8. Display abnehmen – Montage Display / Displayhalterung.....	15
9. Beschreibung Rückseite.....	16
10. Inbetriebnahme – Allgemein.....	17
11. Werkseinstellungen / Tasten.....	18
12. Bedienung – Drehzahl ändern / speichern.....	19
13. Bedienung – Umschalten / Speichern von Rechts- auf Linkslauf.....	20
14. Bedienung – Setup Menü Allgemein.....	21
15. Bedienung – Zurück zum Ausgangsprogramm.....	22
16. Werkseinstellungen wiederherstellen.....	22
17. Bedienung – Setup Menü.....	23
18. Stand-by-Modus deaktivieren.....	24
19. Fehlermeldungen.....	25
20. Hygiene und Pflege.....	26 – 27
21. W&H Zubehör.....	28
22. Service.....	29
23. Technische Daten.....	30
24. Entsorgung.....	31
Garantieerklärung.....	32
Autorisierte W&H Servicepartner.....	33

Symbole

Symbole in der Gebrauchsanweisung



WARNUNG!
[falls Menschen verletzt
werden können]



ACHTUNG!
[falls eine Sache beschädigt
werden kann]



Allgemeine Erläuterungen,
ohne Gefahr
für Mensch oder Sache

Symbole auf dem Medizinprodukt



Gebrauchsanweisung beachten



Artikelnummer



Data Matrix Code



Gebrauchsanweisung befolgen



Seriennummer



Elektrische Spannung
des Medizinprodukts



Herstellungsdatum



Nicht mit dem Hausmüll
entsorgen




Anwendungsteil des Typs
B [nicht für intrakardiale
Anwendung geeignet]



Medizinisches Produkt entspricht hinsichtlich elektrischer Sicherheit,
mechanischer Sicherheit und Brandschutz UL 60601-1:2006,
CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90:2005, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:2008,
ANSI/AAMI ES 60601-1:2005. 25UX [Control No.]

Symbole auf der Verpackung

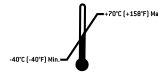
 CE-Kennzeichnung
mit Kennnummer der benannten Stelle



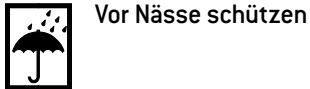
DataMatrix Code
für Produktinformation inklusive UDI
(Unique Device Identification)



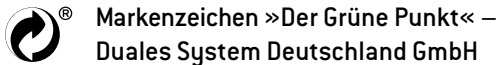
Datenstruktur nach
Health Industrie Bar Code



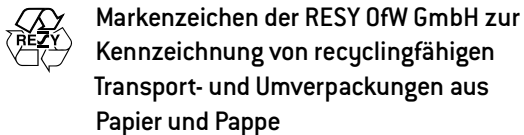
Zulässiger Temperaturbereich



Luftfeuchte,
Begrenzung



Vorsicht! Nach dem Bundesrecht der USA ist der Verkauf dieses Medizinprodukts nur durch oder auf Anweisung eines Zahnarztes, eines Arztes oder eines anderen Mediziners mit einer Zulassung in dem Bundesstaat zulässig, in dem er oder sie praktiziert und dieses Medizinprodukt einsetzen oder dessen Einsatz veranlassen will.



1. Einleitung



Zu Ihrer Sicherheit und zur Sicherheit Ihrer Patienten

Diese Gebrauchsanweisung soll Ihnen die Handhabung Ihres Produkts erklären. Wir müssen aber auch vor möglichen Gefahrensituationen warnen. Ihre Sicherheit, die Sicherheit Ihres Teams und selbstverständlich die Sicherheit Ihrer Patienten ist uns ein großes Anliegen.



Beachten Sie die Sicherheitshinweise von Seite 10 bis Seite 12.

Zweckbestimmung

Elektrischer Antrieb inklusive Versorgung mit Medien für dentale Übertragungsinstrumente im Bereich der präventiven Zahnheilkunde, Zahnerhaltungskunde wie z.B. Kavitätenpräparation und Zahnersatzkunde wie z.B. Kronenpräparation.



Bestimmungswidriger Gebrauch kann das Medizinprodukt beschädigen und dadurch Risiken und Gefahren für Patient, Anwender und Dritte verursachen.

Qualifikation des Anwenders

Bei der Entwicklung und Auslegung des Medizinprodukts sind wir von der Zielgruppe Zahnarzt/-ärztin, Dentalhygieniker/-in, Zahnmedizinische Fachangestellte (Prophylaxe) und Zahnmedizinische Fachassistent/-in ausgegangen.

1. Einleitung



Produktion nach EU-Richtlinie

Das Medizinprodukt entspricht den Vorschriften der Richtlinie 93/42/EWG.



Verantwortlichkeit des Herstellers

Der Hersteller kann sich nur dann für die Auswirkungen auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung des Medizinprodukts als verantwortlich betrachten, wenn nachstehende Hinweise eingehalten werden:

- > Das Medizinprodukt muss in Übereinstimmung mit dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden.
- > Das Medizinprodukt besitzt keine für den Anwender reparierbaren Teile. Montage, Änderungen oder Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten W&H Servicepartner (siehe Seite 33) durchgeführt werden.
- > Die elektrische Installation des Raums muss den Bestimmungen der Norm IEC 60364-7-710 (»Errichtung von elektrischen Anlagen in medizinisch genutzten Räumen«) bzw. den in Ihrem Land geltenden Vorschriften entsprechen.
- > Durch unerlaubtes Öffnen des Medizinprodukts gehen Garantie- oder andere Gewährleistungsansprüche verloren.

2. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)



Medizinische elektrische Geräte unterliegen besonderen Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der EMV und müssen gemäß den enthaltenen EMV-Hinweisen installiert und in Betrieb genommen werden.

W&H garantiert die Übereinstimmung des Geräts mit den EMV-Richtlinien nur bei Verwendung von Original W&H Zubehör und Ersatzteilen. Die Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen die nicht von W&H freigegeben sind, kann zu einer erhöhten Aussendung von elektromagnetischen Störungen oder zu einer reduzierten Festigkeit gegen elektromagnetische Störungen führen.



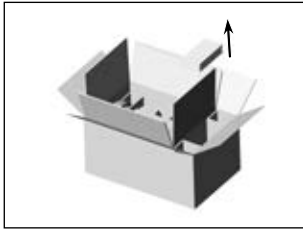
Die aktuelle EMV-Herstellererklärung finden Sie auf <http://wh.com> oder fordern Sie diese direkt beim Hersteller an.



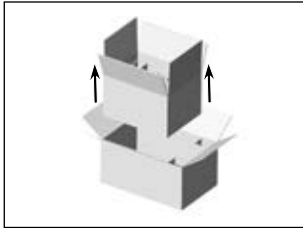
HF-Kommunikationseinrichtungen

Verwenden Sie beim Betrieb keine tragbaren und mobilen HF-Kommunikationseinrichtungen (wie z. B. Mobiltelefone). Diese können medizinische elektrische Geräte beeinflussen.

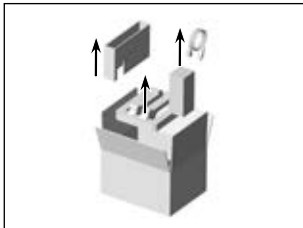
3. Auspacken



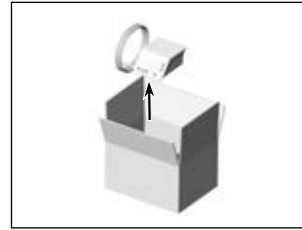
- ❶ Entnehmen Sie den Elektromotor und das Zubehör (optional).



- ❷ Heben Sie den kompletten Einsatz heraus.



- ❸ Entfernen Sie den Einsatz des Schlauchs und die Schutzverpackung für das Medizinprodukt. Entnehmen Sie das Netzteil und das Netzkabel.



- ❹ Entnehmen Sie das Medizinprodukt mit dem Schlauch.

Die W&H Verpackung ist umweltfreundlich und kann über Branchen-Recycling-Gesellschaften entsorgt werden.

Wir empfehlen Ihnen jedoch die Original-Verpackung aufzubewahren.

4. Lieferumfang

REF 30241000	Steuergerät
REF 07883900	Netzteil
REF 30178000	Elektromotor EM-12 L Schlauchfixierung

Netzkabel

REF 01343700 (EU)
REF 04280600 (CH)
REF 05901800 (DK)
REF 02821400 (USA, CAN, J)
REF 03212700 (UK, IRL)
REF 02909300 (AUS, NZ)
REF 05333500 (BR)

5. Sicherheitshinweise



- > Lagern Sie das Medizinprodukt vor Inbetriebnahme 24 Stunden bei Raumtemperatur.
- > Verwenden Sie nur das Netzteil REF 07883900.
- > Schließen Sie das Netzkabel nur an Steckdosen mit Schutzleiterkontakten an.
- > Kontrollieren Sie vor jeder Anwendung das Medizinprodukt und das Instrument mit Kabel auf Beschädigung und lose Teile. Beheben Sie eventuelle Mängel oder wenden Sie sich an einen autorisierten W&H Servicepartner (siehe Seite 33).
- > Kontrollieren Sie die Einstellungen bei jedem Neustart.
- > Nehmen Sie das Medizinprodukt bei Beschädigung nicht in Betrieb.
- > Stellen Sie immer richtige Betriebsbedingungen und Kühlmittelfunktion sicher.
- > Stellen Sie immer ausreichende und geeignete Kühlmittel sicher und sorgen Sie für angemessene Absaugung.
- > Führen Sie vor jeder Anwendung einen Probelauf durch.
- > Führen Sie einmal täglich die Spülfunktion der Dentaleinheit aus.
- > Befolgen Sie die Anweisungen und Sicherheitshinweise in der Gebrauchsanweisung des Elektromotors.



- > Der Betrieb ist nur an Dentaleinheiten gestattet, die den Normen IEC 60601-1 (EN 60601-1) und IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2) entsprechen.



Unschlagmäßiger Gebrauch

Unschlagmäßiger Gebrauch, unerlaubte Montage, Änderung oder Reparatur des Medizinprodukts und die Nichteinhaltung unserer Anweisungen, entbindet uns von jeder Garantieleistung oder anderen Ansprüchen!

5. Sicherheitshinweise



Gefahrenzonen M und G

Das Medizinprodukt ist gemäß IEC 60601-1 / ANSI/AAMI ES 60601-1 nicht zur Verwendung in explosionsfähiger Atmosphäre oder in explosionsfähigen Gemischen von Anästhesiemitteln mit Sauerstoff oder Lachgas geeignet.



Das Medizinprodukt ist nicht zur Verwendung in Sauerstoff angereicherten Räumen geeignet.



Zone M, auch als »medizinische Umgebung« bezeichnet, umfasst den Teil eines Raums, in dem explosionsfähige Atmosphären durch Anwendung von Analgesiemitteln oder medizinischen Hautreinigungs- oder Desinfektionsmitteln, jedoch nur in geringen Mengen und nur für kurze Zeit, vorkommen können. Die Zone M umfasst einen Pyramidenstumpf unterhalb des Operationstisches, der 30° nach außen geneigt ist.



Zone G, auch als »umschlossenes medizinisches Gassystem« bezeichnet, umfasst nicht unbedingt allseitig umschlossene Hohlräume, in denen dauernd oder zeitweise explosionsfähige Gemische in geringen Mengen erzeugt, geführt oder angewendet werden.



Risiken durch elektromagnetische Felder

Die Funktionalität von implantierbaren Systemen, wie Herzschrittmacher und implantierbarer Cardioverter-Defibrillator (ICD), können durch elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder beeinflusst werden.

- > Befragen Sie den Patienten und Anwender vor der Benützung des Medizinprodukts nach implantierten Systemen und prüfen Sie den Einsatz.
- > Erstellen Sie eine Risiko-Nutzen Abwägung.
- > Bringen Sie das Medizinprodukt nicht in die Nähe der implantierten Systeme.

5. Sicherheitshinweise



- > Treffen Sie geeignete Notfallvorkehrungen und reagieren Sie sofort auf Gesundheitsveränderungen.
- > Symptome wie erhöhter Herzschlag, unregelmäßiger Puls und Schwindel können Anzeichen von Problemen mit einem Herzschrittmacher oder ICD sein.



Medizinprodukt

Das Medizinprodukt ist als »Gewöhnliches Gerät« (geschlossenes Gerät ohne Schutz gegen das Eindringen von Wasser) eingestuft.

Netzteil

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.

Netzkabel

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel.

Stecken Sie das Netzkabel nur in eine Steckdose mit Schutzkontakt.



Trennen Sie das Medizinprodukt bei Gefahrensituationen vom Stromnetz.

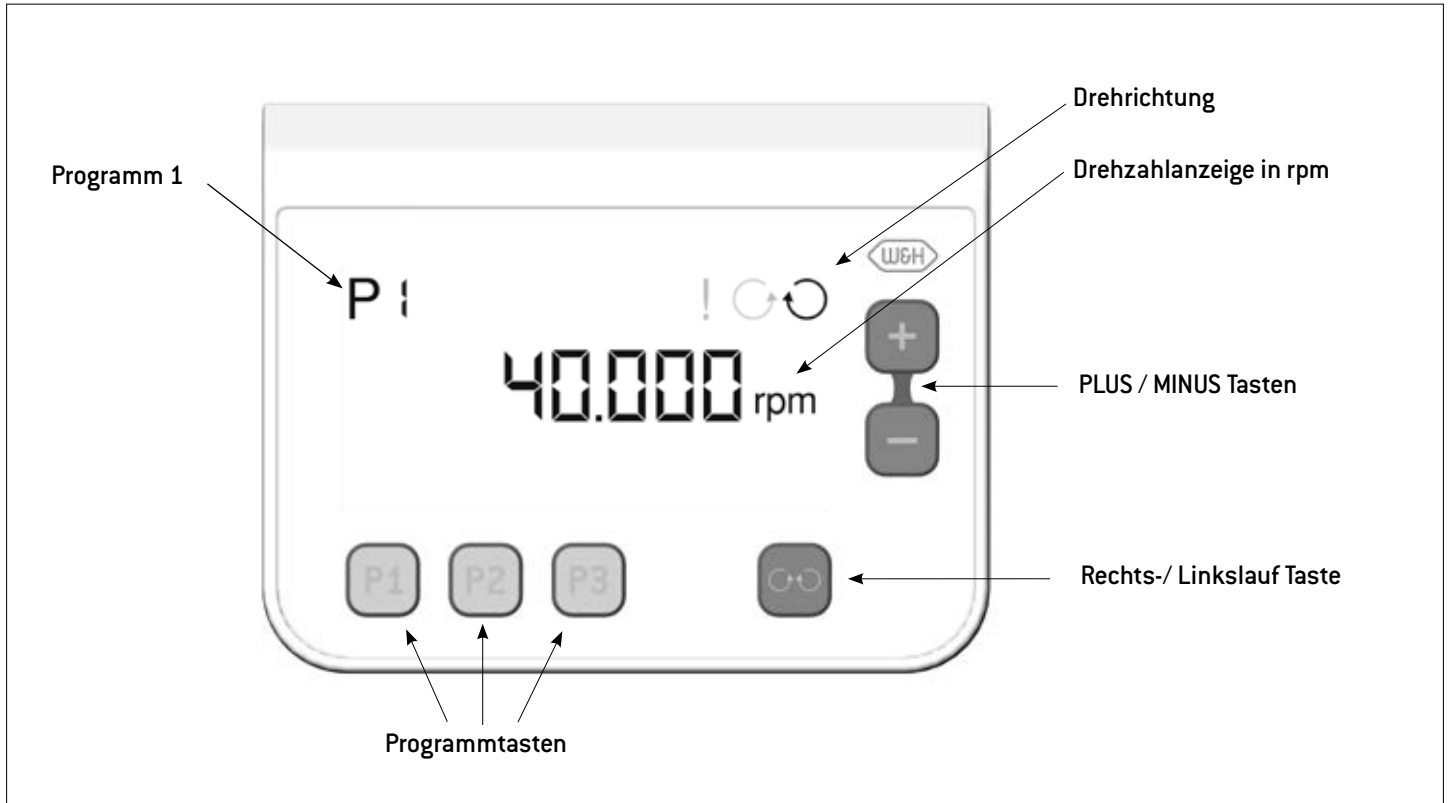
- > Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose!

Systemausfall

Ein totaler Systemausfall ist kein kritischer Fehler.

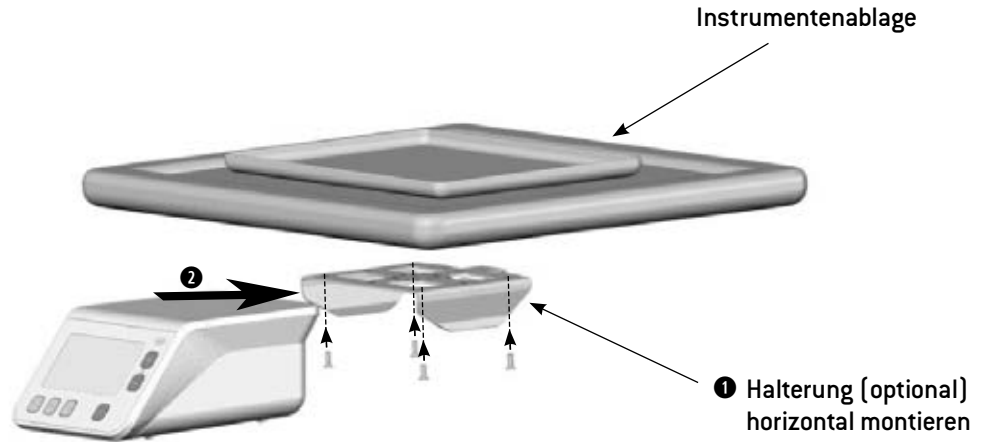
- > Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie diesen erneut ein.

6. Beschreibung Display

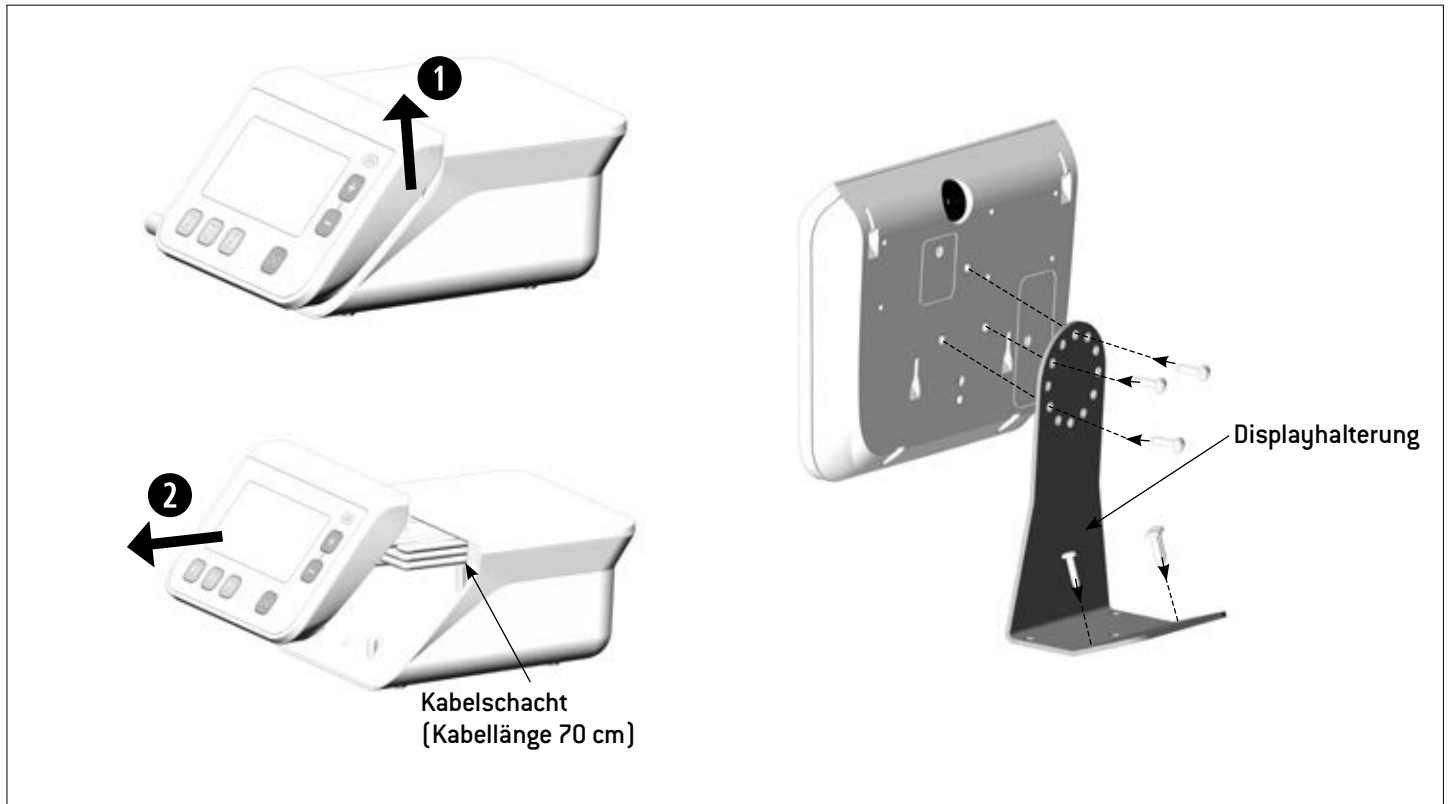


7. Montage Halterung

Montagebeispiel

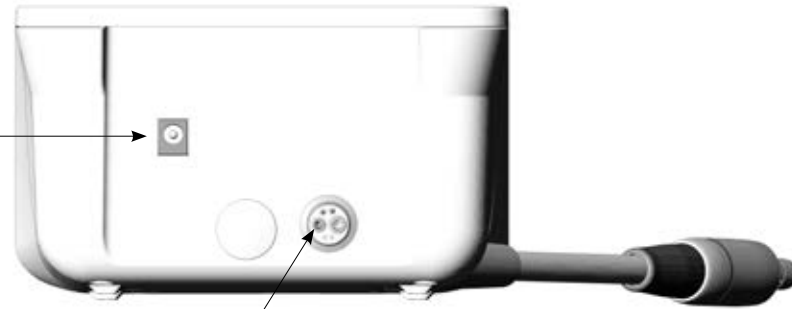


8. Display abnehmen – Montage Display / Displayhalterung



9. Beschreibung Rückseite

Anschlussbuchse
für Netzteil



Standard 4-Loch-Anschluss für
Versorgungsschlauch der Dentaleinheit (nach ISO 9168 Type 3)
Optional: Adapter für Borden 2(3)-Loch-Anschluss

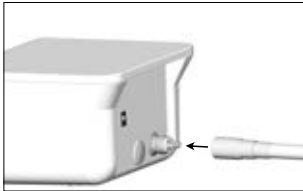


020399000
Adapter für Borden
2(3)-Loch-Anschluss
(nach ISO 9168 Typ 4)


10. Inbetriebnahme – Allgemein



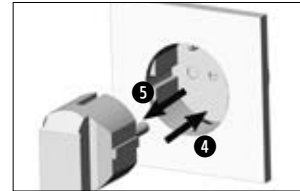
Achten Sie darauf, dass das Medizinprodukt jederzeit vom Stromnetz getrennt werden kann.



- 1** Versorgungsschlauch
(nach ISO 9168 Typ 3) der
Dentaleinheit aufschrauben.

 Achten Sie auf die
Positionierung!

Optional: Adapter für
Borden 2{3}-Loch-Anschluss



- 4** Stecken Sie das Netzkabel in
eine Steckdose mit
Schutzkontakt
[90 – 264 V AC, 47 – 63 Hz].

- 5** Ziehen Sie den Netzstecker
aus der Steckdose.



- 2** Stecken Sie das Netzteil am
Medizinprodukt an.



- 6** Motor aufstecken.



- 3** Stecken Sie das Netzkabel
beim Netzteil an.



- 7** Schlauchfixierung für
Dentaleinheiten mit
Peitschensystem

11. Werkseinstellungen / Tasten



Programm 1 – Displayanzeige P1:
Rechtslauf 40.000 rpm



Das Display zeigt die Drehzahl des Motors.



Programm 2 – Displayanzeige P2:
Rechtslauf 20.000 rpm



Beachten Sie das Über-/ Untersetzungsverhältnis des Übertragungsinstruments.

> Die Drehzahl des Instruments (z. B. rotierendes Instrument) ist vom verwendeten Übertragungsinstrument abhängig.



Programm 3 – Displayanzeige P3:
Rechtslauf 2.000 rpm



PLUS Taste

Drehzahl erhöhen, maximal 40.000 rpm, während des Betriebs möglich



MINUS Taste

Drehzahl verringern, mindestens 2.000 rpm, während des Betriebs möglich



Rechts-/ Linkslauf Taste

Umschalten von Rechts- auf Linkslauf.

12. Bedienung – Drehzahl ändern / speichern



Die Drehzahl kann in P1, P2, P3 von mindestens 2.000 rpm – maximal 40.000 rpm eingestellt werden.



❶ Programmtaste [P1, P2 oder P3] drücken.



❷ Drehzahl erhöhen



❸ Drehzahl verringern



❹ Programmtaste [P1, P2 oder P3] zum Speichern für ca. 2. sec gedrückt halten.



Eingestellte Werte blinken auf und akustisches Signal ertönt um die Abspeicherung aller Einstellungen zu bestätigen.

13. Bedienung – Umschalten / Speichern von Rechts- auf Linkslauf





Werkseinstellung = Rechtslauf



❶ Rechts-/ Linkslauf Taste drücken.



»!« und  erscheinen am Display und akustisches Signal ertönt.
»!« und  blinken konstant.

Vor Start des Motors mit der Fußsteuerung ertönt im Linkslauf 3x ein akustisches Signal.



❷ Programmtaste [P1, P2 oder P3] zum Speichern für ca. 2 Sekunden gedrückt halten.



Werden die Programmeinstellungen im Linkslauf nicht gespeichert wird bei einem Programmwechsel automatisch wieder auf Rechtslauf umgeschaltet.

14. Bedienung – Setup Menü Allgemein



Aus jedem Programm gelangt man ins Setup Menü durch gleichzeitiges Drücken der PLUS und MINUS Taste.



- ➊ PLUS und MINUS Taste gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt halten.
»Setup« erscheint am Display.



- ➋ Programmtaste P1 zur Navigation im Setup Menü drücken.



- ➌ PLUS / MINUS Taste zur Änderung der Einstellung im jeweiligen Setup Menüpunkt drücken.



- ➍ Programmtaste P1 zum Speichern für ca. 2 Sekunden gedrückt halten.



Eingestellte Werte blinken auf und akustisches Signal ertönt um die Abspeicherung aller Einstellungen zu bestätigen.

15. Bedienung – Zurück zum Ausgangsprogramm



PLUS und MINUS Taste zum Verlassen des Setup Menüs gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt halten.



Ausgangsprogramm erscheint am Display.

16. Werkseinstellungen wiederherstellen



P1, P2 und P3 gleichzeitig für ca. 3 Sekunden gedrückt halten (siehe Seite 18).

17. Bedienung – Setup Menü

»Pedal«

- > Pedal: ON/OFF
- > Pedal STEP: variabel von 2.000 rpm – eingestellten Wert (maximal 40.000 rpm)

»Sound«

- > Sound: ON
- > Sound: OFF

»Speed«

- > rpm = absoluter Drehzahlwert in rpm
- > % = prozentual dargestellter Drehzahlwert
- P1 100 %
- P2 50 %
- P 3 5 %

Drehzahl rpm	%
40.000	100 %
30.000	75 %
20.000	50 %
10.000	25 %
4.000	10 %
2.000	5 %

»LED«

- > Einstellen der Nachleuchtzeit: von 0 – maximal 60 Sekunden
Werkseinstellung = 5 Sekunden



18. Standby Modus deaktivieren



Sie können den Stand-by-Modus durch Betätigen der Fußsteuerung oder durch Drücken einer beliebigen Taste deaktivieren.


19. Fehlermeldungen

Anzeige	Fehlerbeschreibung	Abhilfe
Error 1	Übertemperatur/Überlastung der Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> > ❶ Medizinprodukt vom Netz trennen ❷ 5 Minuten warten und das System abkühlen lassen ❸ Medizinprodukt wieder einschalten und Funktion neu starten
Error 2	Pedal der Fußsteuerung beim Einschaltvorgang betätigt	> Pedal der Fußsteuerung nicht betätigen
Error 4	Display Tasten beim Einschaltvorgang betätigt	> Display Tasten nicht betätigen
Error 5	Laufzeitbegrenzung nach 15 Minuten Dauerbetrieb	<ul style="list-style-type: none"> > Pedal der Fußsteuerung überprüfen > Pedal der Fußsteuerung nicht mehr betätigen (entlasten)
Error 6	Anwendungsteil »Elektromotor« Fehler	<ul style="list-style-type: none"> > ❶ Elektromotor auf korrekten Anschluss an der Schlauchkupplung prüfen > ❷ Elektromotor tauschen
Reboot		<ul style="list-style-type: none"> > Stromzufuhr aus-/einschalten > System neu starten
Error	z. B.: 05 6303	> Wenden Sie sich sofort an einen autorisierten W&H Servicepartner (siehe Seite 33).

Lässt sich der beschriebene Fehler nicht beheben, ist die Überprüfung durch einen autorisierten W&H Servicepartner (siehe Seite 33) notwendig.

20. Hygiene und Pflege

 Beachten Sie Ihre lokalen und nationalen Gesetze, Richtlinien, Normen und Vorgaben für die Reinigung und Desinfektion.


-  > Tragen Sie Schutzkleidung.
> Reinigen und desinfizieren Sie das Produkt **sofort nach jeder Behandlung**.

Medizinprodukt

-  > Das Medizinprodukt ist nicht für die maschinelle Reinigung (Thermodesinfektor) und Sterilisation freigegeben.
> Das Medizinprodukt nicht tauchen bzw. unter fließendem Wasser reinigen.


Vordesinfektion

> Reinigen Sie bei stärkerer Verschmutzung mit Desinfektionstüchern vor.

 Verwenden Sie nur Desinfektionsmittel, die keine proteinfixierende Wirkung besitzen.

Manuelle Reinigung und Desinfektion

Das Display des Medizinprodukts ist abgedichtet und abwischbar.

 W&H empfiehlt Wischdesinfektion.

- > Verwenden Sie nur von offiziell anerkannten Instituten zertifizierte Desinfektionsmittel, die kein Chlor enthalten.
> Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Anwendung des Desinfektionsmittels.

20. Hygiene und Pflege

Vor erneuter Inbetriebnahme

- > Warten Sie bis das Medizinprodukt vollkommen trocken ist.



Feuchtigkeit im Netzstecker kann zu einer Fehlfunktion führen! (Kurzschlussgefahr)

Kabel, Schlauch



Kabel nicht verdrehen und knicken! Keine engen Radien wickeln!



Der Versorgungsschlauch ist nicht für die maschinelle Reinigung (Thermodesinfektor) und Sterilisation freigegeben.

Vordesinfektion



- > Reinigen Sie bei stärkerer Verschmutzung mit Desinfektionstüchern vor.
Verwenden Sie nur Desinfektionsmittel, die keine proteinfixierende Wirkung besitzen.

- > Verwenden Sie nur von offiziell anerkannten Instituten zertifizierte Desinfektionsmittel, die kein Chlor enthalten.
- > Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Anwendung des Desinfektionsmittels.

21. W&H Zubehör



Verwenden Sie nur Original W&H Zubehör und Ersatzteile oder von W&H freigegebenes Zubehör.

Bezugsquelle: W&H Partner

REF 07883900

Netzteil

REF 30178000

Elektromotor EM-12 L

REF 07912400

Schraubenkit



020399000

Adapter für
Borden 2{3}-Loch-Aschluss



07712700

Displayhalterung
mit Schraubenkit



07842200

Halterung
mit Schraubenkit



07944590

Tray

22. Service



Wiederkehrende Prüfung

Eine regelmäßige wiederkehrende Prüfung des Steuergeräts und Zubehörs auf Funktion und Sicherheit ist erforderlich und soll mindestens einmal innerhalb von drei Jahren erfolgen, falls nicht durch gesetzliche Regelung kürzere Abstände vorgeschrieben sind. Die Prüfung muss von einer dafür qualifizierten Stelle durchgeführt werden und folgende Punkte enthalten:

- > Sichtprüfung außen
- > Kontrolle auf sicherheitsrelevante Veränderungen
- > Messung des Geräteableitstroms
- > Messung des Patientenableitstromes
- > Sichtprüfung innen bei Verdacht auf sicherheitstechnische Beeinträchtigungen, z. B. bei mechanischen Gehäuseschäden oder Anzeichen von Übererwärmung
- > Kontrolle, ob das vorgeschriebene Netzteil verwendet wird



Die wiederkehrende Prüfung darf nur von einem autorisierten W&H Servicepartner (siehe Seite 33) durchgeführt werden.


Reparatur

Wenn Defekte auftreten, stets das komplette Medizinprodukt einsenden, da die Überprüfung der Steuerelektronik erforderlich ist!

Rücksendung

- > Wenden Sie sich bei etwaigen Fragen an einen autorisierten W&H Servicepartner (siehe Seite 33).
- > Verwenden Sie zur Rücksendung die Originalverpackung!
- > Kabel nicht verdrehen und knicken! Keine engen Radien wickeln! (Beschädigungsgefahr)

23. Technische Daten

Modell:	MF-100
Spannungsversorgung:	30 – 32 V 
Netzspannung:	100 – 240 V
Maße in mm (BxTxH):	156 x 211 x 92
Anschluss für Versorgung ISO 9168	
Treibluftdruck:	3 ± 0,3 bar
Wasserdruck:	0,5 – 3 bar
Chipluftdruck:	0,5 – 3 bar

Umgebungsbedingungen

Temperatur bei Lagerung und Transport:	-40 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung und Transport:	8 % bis 80 % (relativ), nicht kondensierend
Temperatur bei Betrieb:	+10 °C bis +35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:	15 % bis 80 % (relativ), nicht kondensierend
zulässiger Umgebungsdruck:	70 – 106 kPa
Verschmutzungsgrad:	2
Überspannungskategorie:	II
Einsatzhöhe:	bis maximal 3.000 m über dem Meeresspiegel

Klassifizierung nach Abschnitt 6 der Allgemeinen Festlegungen für die Sicherheit medizinischer elektrischer Geräte (ME) gemäß IEC 60601-1 / ANSI/AAMI ES 60601-1



Anwendungsteil des Typs B (nicht für intrakardiale Anwendung geeignet)

24. Entsorgung



Stellen Sie sicher, dass die Teile bei der Entsorgung nicht kontaminiert sind.



Beachten Sie Ihre lokalen und nationalen Gesetze, Richtlinien, Normen und Vorgaben für die Entsorgung.

> Elektro-Altgeräte



> Verkaufsverpackung

Garantieerklärung

Dieses W&H Medizinprodukt wurde von hochqualifizierten Fachleuten mit größter Sorgfalt hergestellt. Vielfältige Prüfungen und Kontrollen garantieren eine einwandfreie Funktion. Beachten Sie bitte, dass Garantieansprüche nur bei Befolgung aller Anweisungen in der beiliegenden Gebrauchsanweisung gültig sind.

W&H haftet als Hersteller ab Kaufdatum für Material- oder Herstellungsfehler innerhalb einer Garantiezeit von 24 Monaten. Zubehör und Verbrauchsmaterialien (RM Dichtung) sind von der Garantie ausgenommen.

Für Schäden durch unsachgemäße Behandlung oder bei Reparatur durch nicht dazu von W&H ermächtigten Dritten, haften wir nicht!

Garantieansprüche sind – unter Beifügung des Kaufbelegs – an den Lieferanten oder an einen autorisierten W&H-Servicepartner zu stellen. Die Erbringung einer Garantieleistung verlängert weder den Garantie- noch einen etwaigen Gewährleistungszeitraum.

24 Monate Garantie

Autorisierte W&H Servicepartner

Besuchen Sie W&H im Internet auf <http://wh.com>

Unter dem Menüpunkt »Service« finden Sie Ihren nächstgelegenen autorisierten W&H Servicepartner.

Wenn Sie keinen Internetzugang haben, kontaktieren Sie bitte

W&H Austria GmbH, Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, Austria

t +43 6274 6236-239, f +43 6274 6236-890, E-Mail: office.at@wh.com

W&H CH-AG, Industriepark 9, 8610 Uster ZH, Schweiz

t +41 43 4978484, f +41 43 4978488, E-Mail: service.ch@wh.com

W&H Deutschland GmbH, Raiffeisenstraße 3b, 83410 Laufen, Deutschland

t +49 8682 8967-0, f +49 8682 8967-11, E-Mail: office.de@wh.com

Hersteller

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, **Austria**

t +43 6274 6236-0, **f** +43 6274 6236-55
office@wh.com **wh.com**

Form-Nr. 50862 ADT
Rev. 001 / 07.02.2017
Änderungen vorbehalten