

Bedienungsanleitung

Quick-Magic-Clean mini

PROFI-PROTHESENREINIGER

MADE IN GERMANY



Für das hier beschriebene Gerät ist die Konformität gemäß EG-Richtlinien erklärt.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Lieferumfangs.
Sie ist Zugriffsnähe bereitzuhalten und bleibt auch bei Verkauf des Gerätes beim Gerät.

Änderungen durch technische Weiterentwicklung gegenüber den in dieser
Bedienungsanleitung genannten Daten und Abbildungen behalten wir uns vor.

Nachdrucke, Übersetzungen und Vervielfältigungen in jeglicher Form, auch auszugsweise,
bedürfen der schriftlichen Zustimmung des Herausgebers.

Diese Bedienungsanleitung unterliegt keinem Änderungsdienst.

Den jeweiligen aktuellen Stand erfahren Sie bei: **MACHT DENTAL** Industrieprodukte e.K.
Talaue 2b u.12
46286 DORSTEN
Tel. 0 23 69 / 14 48
Fax: 023 69 / 2 37 57

VORBEMERKUNG

- 1.1 Hinweise des Herstellers für den Benutzer
- 1.2 Hinweise für den Betreiber
- 1.3 Richtlinien, Gesetze, Normen
- 1.4 Garantieregelungen
- 1.5 Lieferumfang / Verpackung / Transport

SICHERHEIT

- 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung
- 2.2 Hinweise zur Gefahr
- 2.3 Sicherheitseinrichtungen
- 2.4 Bedienungs- und Wartungspersonal
- 2.5 Sicherheit am Aufstellort
- 2.6 Emissionen

PRODUKTBESCHREIBUNG

- 3.1 Technische Daten Gerät
- 3.2 Technische Daten Netzteil
- 3.3 Funktionshinweise

AUFSTELLEN UND INBETRIEBNAHME/ BEDIENUNG

- 4.1 Aufstellen, Aufstellort, Anschließen
- 4.2 Arbeitshinweise

WARTUNG UND PFLEGE

- 5.1 Wartung und Pflege

ENTSORGUNG

- 6.1 Allgemeines

NOTFALL

- 7.1 Notfall

1.1 Hinweise des Herstellers für den Benutzer

Sehr geehrter Anwender,
mit Ihrem Entschluss, den Prothesenreiniger „QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI“ einzusetzen, haben Sie eine weitsichtige Entscheidung getroffen.
Der „QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI“ entspricht in Technik, Funktion und Wirkung dem aktuellen Stand der Technik und den grundlegenden Sicherheitsanforderungen gemäß EG-Richtlinien.
Die Konformitätserklärung ist am Schluss dieser Bedienungsanleitung.

1.2 Hinweise für den Betreiber

- Als Betreiber sind Sie für die Einhaltung aller Sicherheitshinweise und für die bestimmungsgemäße Verwendung dieses Gerätes verantwortlich.
- Sorgen Sie dafür, dass jeder Nutzer die Handhabung dieses Gerätes beherrscht und das Gerät gefahrlos bedienen kann.
- Nur einwandfreie funktionierende Geräte benutzen.

1.3 Richtlinien, Gesetze, Normen

Bei der Konzeption und beim Bau dieses Gerätes wurden Inhalte und Hinweise der EU- Richtlinien und Regelwerke beachtet.

1.4 Garantieregelungen

Die gültige Garantieregelungen ist in den Lieferbedienungen festgelegt.

Garantieanspruch erlischt wenn:

- Schäden bei Fehlfunktion durch bestimmungswidrigen Gebrauch und unsachgemäße Bedienung entstehen.
- Reparaturen oder Manipulationen von Personen vorgenommen werden, die hierzu weder ermächtigt noch ausgebildet sind.
- Zubehör, Ersatzteile und Reinigungsmittel verwendet werden, die Ursache für Schäden sind und für die von Macht Dental, Talaue 12, 46286 Dorsten keine Freigabe erteilt wurde.

1.5 Lieferumfang

Prüfen Sie den ausgelieferten Umfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit der Bestandteile mit Ihrer Bestellung.

Zum Lieferumfang von „QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI“ gehören:

1 QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI mit Netzteil (**Art.bez. 100M**) **1**

Zubehör: (Art.bez. SZM)

1 Reinigungsbehälter mit 50 g Poliernadeln **2**

1 Liter Quick- Clean **3**

1 Sieb **4**

GESAMTDARSTELLUNG



2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Profi- Prothesenreiniger “ QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI” ist zum Reinigen von Oberflächen unter Zugabe der von uns empfohlenen Reinigungsflüssigkeit bestimmt.

2.2 Hinweise zur Gefahr

Geräte oder Gegenstände, die durch ein Magnetfeld beeinflusst oder beschädigt werden können, sollten vom QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI ca. 0,5 m entfernt werden.

Der Gefahrenbereich ist mindestens 1 m vor dem Gerät festgelegt, da dieser Bereich vom Bedienungspersonal zur Durchführung der Arbeiten benötigt wird.

Achten Sie darauf, dass:

- beim Arbeiten mit unseren Reinigern die entsprechenden Hinweise beachtet werden,
- keine Gegenstände oder Geräte in der Nähe des Gerätes gebracht werden, die durch das Magnetfeld beschädigt oder beeinflusst werden können (Uhren, Herzschrittmacher oder andere elektrische Geräte),
- der Deckel des Reinigungsbehälters während des Arbeitsvorganges geschlossen ist.

2.3 Sicherheitseinrichtungen



2.4 Bedienungs- und Wartungspersonal

Sind Personen, die für den Betrieb, Transport, Installation, Montage/Reinigung und Rüstung des Gerätes, sowie für die Störungsbeseitigung zuständig sind.

- Das Gerät darf nur von eingewiesenen und autorisierten Personen bedient werden.
- Die Zuständigkeiten bei der Bedienung des Gerätes müssen klar festgelegt und einhalten werden, das unter dem Aspekt der Sicherheit keine Unklarheit auftritt.
- Bei allen Arbeiten (Betrieb, Reinigung, Austausch von Ersatz- oder Zubehörteilen) sind die in der Bedienungsanleitung angegebenen Vorschriften zu beachten.
- Die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Reinigungs- bzw. Austauscharbeiten von Ersatz- und verstanden Zubehörteilen sind so ausgeführt, dass sie von Personen mit einer entsprechenden fachlichen Ausbildung in Elektro- oder Elektronikmechanik verstanden werden.
- Der Bediener hat alles zu unterlassen, das die Sicherheit des Gerätes gefährdet.
- Der Bediener hat darauf zu achten, dass nur autorisierte Personen das Gerät bedienen.
- Der Bediener verpflichtet sich, eingetretene Veränderungen an dem Gerät, die der Sicherheit schaden könnten, sofort dem Betreiber zu melden.
- Der Betreiber verpflichtet sich, das Gerät immer nur in einem einwandfreien Zustand zu betreiben.

2.5 Sicherheit am Aufstellort

Die Standsicherheit vom Profi-Prothesenreiniger „QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI“ muss gewährleistet sein.

- Bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, achten Sie darauf, dass die Zeitschaltuhr 1 an der Frontplatte auf Aus steht.
- Aufstellort so wählen, dass: Länge der Anschlussleitung ausreicht.
- Die freiliegende Anschlussleitung den Arbeitsablauf nicht behindert.

2.6 Emissionen

Geräuschpegel: < 68 dB (A)

3 PRODUKTBESCHREIBUNG

3.1 Technische Daten: Gerät

Gewicht	2,3 kg	Einschaltdauer	ED 100%
Breite	140 mm	Anschlusswert	24 V/DC
Höhe	120 mm	Leistung	30 W
Tiefe	180 mm	Umdrehung	1600 U/min.
Schutzart	IP 00	Steckverbindung	DIN Stecker

3.2 Technische Daten: Netzteil

Gewicht	850 g
Betriebsspannung Eingang	230V/AC-50 Hz
Betriebsspannung Ausgang	24 V/DC-35 W

3.3 Funktionshinweise

Das Magnetfeld von „QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI“ bringt Stahlstifte in Rotation. Durch diese Rotation werden unter Zugabe der Reinigungsflüssigkeit Oberflächen von antimagnetischen Materialien gereinigt und verdichtet.

4.1 Aufstellen, Aufstellort, Anschließen

Der QUICK-MAGIC-MINI wird in gebrauchsfertigen Zustand geliefert.

Arbeitsschritte:

- Nach dem Auspacken Vollständigkeit überprüfen
- Geeigneten Aufstellort auswählen:
 - günstiger Zugang, auch Einblickmöglichkeit
 - Ablagemöglichkeiten, für Zubehör
 - Anschlussvoraussetzungen für Netzspannung 230 V~ 50/60 Hz.
- Auf einer ebenen, rutschfesten Stelle platzieren.
- Bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, achten Sie darauf, dass die Zeitschaltuhr 1 an der Frontplatte auf AUS steht.
- Netzteil 3 einstecken.

- Beachten Sie, z.B.: kombinierte Arbeiten mit Teleskopen vor dem Reinigen, z.B. mit Ausblockwachs/Knetmasse ausblocken, um einen Friktionsverlust zu vermeiden. Dieser Vorgang ist sehr wichtig, da sonst die Friktion beeinträchtigt wird.
- Nun das Objekt in den Reinigungsbehälter geben und diesen mit 130 ccm Wasser auffüllen.
- „QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI“ darf nur mit verschlossenem Behälter betrieben werden.
- Geben Sie von Quick Clean je nach Verschmutzungsgrad der Objekte 10 – 20 ml in das Wasser.
- Achten Sie darauf, dass der Reinigungsbehälter vor der Inbetriebnahme verschlossen ist.
- Stellen Sie den Reinigungsbehälter in die Aufnahmeplatte.
- Jetzt können Sie „QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI“ über die Zeitschaltuhr **1** einschalten und auf die gewünschte Reinigungszeit einstellen.
- Achten Sie darauf, dass sich nach dem Reinigen keine Poliernadeln am oder im Objekt befinden (mit Pinzette entfernen.)
- Nach dem Reinigen das Objekt entnehmen und mit Wasser gut abspülen.

4 AUFSTELLEN UND INBETRIEBNAHME/ BEDIENUNG

4.2 Arbeitshinweise

- Die Unfallverhütungsvorschriften (VBGs) der zuständigen Berufsgenossenschaft sind einzuhalten.
- Immer Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt von Quick-Clean od. Macht Clean
- Es ist strengstens untersagt, die Sicherheitseinrichtungen des Gerätes außer Kraft zu setzen.
- Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes und muss:
 - vor dem Bedienen des Gerätes gelesen werden
 - entsprechend den Hinweisen beachtet werden
 - dem Bedienungspersonal jederzeit zur Verfügung stehen.
- Der Betreiber muss sein Bedienungs- und Wartungspersonal:
 - über die Schutzeinrichtungen des Gerätes unterweisen
 - entsprechend über die sicheren Arbeitsmethoden ausgebildet sein.
 - und über die Einhaltung der Sicherheitsmaßnahmen informiert sein.

5 WARTUNG UND PFLEGE

5.1 Wartung und Pflege

- Mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Der Reinigungsbehälter sollte regelmäßig gereinigt werden.
- Vor Reinigungsarbeiten muss das Netzteil **3** aus der Steckdose gezogen werden.
- Die verschmutzte Reinigungsflüssigkeit vorsichtig über das Sieb **4** ausgießen.
- Eventuell in das Sieb gelangte Poliernadeln wieder in den Reinigungsbehälter zurückgeben.

6 ENTSORGUNG

6.1 Allgemeines

- Verschmutzte Reinigungsflüssigkeit sollte lt. Sicherheitsdatenblatt entsorgt werden.
- Das Gerät ist entsprechend den gültigen örtlichen Umweltvorschriften zu entsorgen.

7.1 Notfall

Das Netzteil **3** aus Steckdose ziehen.

Technische Änderungen vorbehalten.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir

Macht Dental, Industrieprodukte e.K., Talaue 2b u.12, 46286 Dorsten

Telefon 02369/ 1448

Telefax: 02369/ 23757

Dass das Produkt: PROFI-PROTHESENREINIGER

QUICK-MAGIC-CLEAN-MINI

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:

DIN VDE 0100 in Übereinstimmung nach den relevanten EU-Richtlinien.