

Cleanmaster X2 Nadelpoliergerät Bedienungsanleitung

(TM 2012 Magnetnadel- Reinigungsgerät)

Vormerkungen

Hinweise des Herstellers für den Benutzer

Sehr geehrter Anwender. Mit Ihrem Entschluss, das Cleanmaster X2 Nadelpoliergerät (TM 2012 Magnetnadel- Reinigungsgerät) einzusetzen, haben Sie eine weitsichtige Entscheidung getroffen. Das Gerät entspricht in Technik, Funktion und Wirkung dem aktuellen Stand der Technik und den grundlegenden Sicherheitsanforderungen gemäß EG-Richtlinien. Die EU-Konformitätserklärung ist am Schluss dieser Bedienungsanleitung angefügt.

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 einwandfrei funktionierende Geräte benutzen.

Richtlinien, Gesetze, Normen

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

Lieferumfang

Prüfen Sie den ausgelieferten Umfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit der Bestandteile. Zum Lieferumfang des Gerätes gehören:

- > Cleanmaster X2 Nadelpoliergerät (TM 2012 Magnetnadel-Reinigungsgerät) mit Trafo
- > 2 Reinigungsbehälter / 50 gr. Poliernadeln
- > 1 Handmagnet (Tellermagnet mit Griff)
- > Cleanmaster Universal / 1 Ltr.

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist zum Reinigen von Oberflächen unter Zugabe der Cleanmaster Universal Reinigungsflüssigkeit bestimmt.

Hinweise zur Gefahr

Geräte oder Gegenstände die durch ein Magnetfeld beeinflusst oder beschädigt werden können, sollten vom Cleanmaster X2 Nadelpoliergerät (TM 2012 Magnetnadel-Reinigungsgerät) ca. 0,5 Meter entfernt werden. Der Gefahrenbereich ist mindestens 1 Meter vor dem Gerät festgelegt, da dieser Bereich vom Bedienungspersonal zur Durchführung von Arbeiten benötigt wird.

Bedienungs- und Wartungspersonal

Sind Personen die für den Betrieb, Transport, Installation, Montage, Reinigung und Rüstung des Gerätes, sowie für 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 eingehalten werden, damit 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 Zubehörteilen sind so ausgeführt, daß sie von Personen mit einer entsprechend fachlichen Ausbildung in Elektro- oder Elektromechanik verstanden werden.
- > Der Bediener hat alles zu unterlassen, dass die Sicherheit des Gerätes gefährdet.
- > Der Bediener hat darauf zu achten, dass nur autorisierte Personen das Gerät bedienen.
- > Der Bediener verpflichtet sich, eingetretenen Veränderungen an dem Gerät die der Sicherheit schaden könnten, sofort dem Betreiber zu melden.
- > Der Betreiber verpflichtet sich, das Gerät immer nur in einem einwand freien Zustand zu betreiben.

Sicherheit am Aufstellort

Die Standsicherheit des Cleanmaster X2 Nadelpoliergerät (TM 2012 Magnetnadel-Reinigungsgerät) muß gewährleistet sein. Bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, achten Sie darauf, dass das Gerät auf einer ebenen Fläche steht.

Aufstellort so wählen, dass:

- > Die Länge der Anschlussleitung ausreicht
- > Die freiliegende Anschlussleitung den Arbeitsablauf nicht behindert.

Emissionen

Geräuschpegel: < 68 dB (A)

Produktbeschreibung

Technische Daten / Gerät

Gewicht:	7,74 kg	Einschaltdauer:	ED 100%
Breite:	270 mm	Anschlusswert:	12 V/AC
Höhe:	220 mm	Leistung:	36 W
Tiefe:	270 mm	Umdrehung:	2100 U/min
Schutzart:	IP 00	Steckverbindung:	3-poliger XLRStecker

Technische Daten / Trafo

Gewicht:	350 g
Betriebsspannung Eingang:	230 V / AC
Betriebsspannung Ausgang:	12 V/AC/36 Watt

Funktionshinweise

Das Magnetfeld des Cleanmaster X2 Nadelpoliergerät (TM 2012 Magnetnadel-Reinigungsgerät) bringt Stahlstifte in Rotation. Durch diese Rotation werden unter Zugabe der Reinigungsflüssigkeit Cleanmaster Universal, Oberflächen von antimagnetischen Materialien gereinigt und verdichtet.

Aufstellen

Inbetriebnahme / Bedienung

Aufstellen, Aufstellort, Anschließen

Der Cleanmaster X2 wird in gebrauchsfertigem Zustand geliefert.

- > Nach dem Auspacken Vollständigkeit prüfen
- > Geeigneten Aufstellort wählen.
- > Günstiger Zugang, auch Einblickmöglichkeit

> Ablagemöglichkeit für Zubehör.

> Anschlussvoraussetzung für Netzspannung 230 V ~ 50/60 Hz.

> Auf einer ebenen, rutschfesten Stelle platzieren

> Netzteil einstecken.
> Bevor Sie das Objekt in den Reinigungsbehälter geben, bitte folgendes beachten: Kombiarbeiten wie z. Bsp. Teleskope, vor dem Reinigen den Rand am Übergang etwas in Wachs tauchen, damit die Kanten nicht abgerundet werden.

> Nun das Objekt in den Reinigungsbehälter geben und diesen mit ½ Wasser und ½ Cleanmaster oder mit Cleanmaster Universal pur auffüllen bis das Objekt bedeckt ist.

> Das Gerät darf nur mit verschlossenem Behälter betrieben werden.

> Achten Sie darauf, dass der Reinigungsbehälter vor der Inbetriebnahme verschlossen ist.

> Stellen Sie den Reinigungsbehälter in die Aufnahmevorrichtung.

> Jetzt können Sie über den Tastschalter „Ein“ (Grün) einschalten, das Gerät läuft nun 15 Minuten lang abwechselnd in Rechts und Links Richtung. Mit der Taste „Aus“ (Rot) können Sie das Gerät jederzeit anhalten.

> Achten Sie darauf dass sich keine Poliernadeln am oder im Objekt befinden (mit Pinzette entfernen).

> Nach dem Reinigen das Objekt entnehmen und mit Wasser gut abspülen.

> Den Handmagneten nie in die Öffnung für den Becher stellen, sondern neben dem Gerät platzieren.

Arbeitshinweise

> Die Unfallverhütungsvorschriften (VBGs) der zuständigen Berufsgenossenschaft sind einzuhalten.

> Immer Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

> Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt des Cleanmaster X2 (TM 2012 Magnetnadel-Reinigungsgerät).

> Es ist strengstens untersagt, die Sicherheitseinrichtungen des Gerätes außer Kraft zu setzen.

> Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Geräts und muss vor dem Bedienen des Gerätes gelesen werden.

Wartung und Pflege

- > Mit einem feuchten Tuch reinigen
- > Der Reinigungsbehälter sollte regelmäßig gründlich gereinigt werden.
- > Vor Reinigungsarbeiten muss der Trafo aus der Steckdose gezogen werden.
- > Die verschmutzte Reinigungsflüssigkeit unter Zuhilfenahme des Handmagnets ausgießen.

Allgemeines

- > Verschmutzte Reinigungsflüssigkeit lt. Sicherheitsdatenblatt entsorgen
- > Das Gerät ist in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 2002/96/EG zu entsorgen. Es darf nicht dem Siedlungsabfall zugeführt werden.

Notfall

Den Trafo aus der Steckdose ziehen.

Die folgenden Hinweise sollen Ihnen helfen den Cleanmaster in Ihrer Praxis / Ihrem Labor sicher anzuwenden. Unterweisen Sie die Bediener an Hand dieser Benutzerinformation über das Einsatzgebiet, die möglichen Gefahren beim Betrieb und die Bedienung des Reinigungsgeräts. Halten Sie diese Benutzerinformationen für den Bediener zur Verfügung.

Anwendungsbereich

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät dient ausschließlich der professionellen Reinigung von herausnehmbaren Zahnersatz, kieferorthopädischen Apparaten und Schienen. Das Gerät ist ausschließlich im nicht sterilen Bereich zu verwenden

Bestimmungswidrige Anwendung

An diesem Produkt dürfen nur die von der Firma Baumann Dental gelieferten oder freigegebenen Zubehör- und Ersatzteile verwendet werden. Die Verwendung von anderen Zubehör- oder Ersatzteilen kann die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen, birgt das Risiko schwerer Verletzungen, kann zu Schäden an der Umwelt oder zur Beschädigung des Produkts führen. Die Verwendung von anderem Zubehör ist bestimmungswidrig.

Umgebungsbedingungen (nach DIN EN 61010-1)

Das Gerät darf nur betrieben werden:

- > In Innenräumen,
- > Bis zu einer Höhe von 2.000 m über Meereshöhe,
- > Bei einer Umgebungstemperatur von 5 -
- > Bei einer maximalen relativen Feuchte von 80% bei 31°C [87,8°F], linear abnehmend bis zu 50% relativer Feuchte
- > Bei Netzstromversorgung wenn die Spannungsschwankungen nicht größer als 10% des Nennwerts sind.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Wenn das Gerät nicht entsprechend der vorliegenden Bedienungsanleitung betrieben wird, ist der vorgesehene Schutz nicht mehr gewährleistet. Nur zur Verwendung in Innenräumen. Das Gerät ist nur zur Trockenanwendung bestimmt und darf nicht im Freien oder unter nassen Bedingungen verwendet oder aufbewahrt werden. Das Gerät darf nur mit einem Netzkabel mit landesspezifischem Steckersystem in Betrieb genommen werden. Der ggf. erforderliche Umbau darf nur von einer elektrotechnischen Fachkraft vorgenommen werden.

Hinweise für den Betreiber

Das Gerät darf nur in Betrieb genommen werden, wenn die Angaben des Typenschildes mit den Vorgaben des regionalen Spannungsnetzes übereinstimmen. Das Gerät darf nur an Steckdosen angeschlossen werden, die mit dem Schutzleitersystem verbunden sind. Anschlussleitungen und Schläuche (wie z.B. Netzkabel) regelmäßig auf Beschädigungen (z.B. Knick, Risse, Porosität) oder Alterung überprüfen. Geräte mit schadhafte Anschlussleitungen, Schläuchen oder anderen Defekten dürfen nicht mehr betrieben werden. Verletzungsgefahr!

Bei Verwendung nicht zugelassenen Zubehörs besteht Verletzungsgefahr. Nur Original Zubehör einsetzen. Objekt nach dem Reinigungsvorgang kontrollieren, ggf. anhaftenden Reinigungsnadeln entfernen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Schutzbrille) verwenden. Beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt. Gefüllten Reinigungsbecher nicht über längere Zeit (z.B. über Nacht) im Gerät belassen.

Das Gerät enthält starke Magnete! Personen mit Herzschrittmacher einen Abstand von 50 cm einhalten. Keine Datenträger, Scheckkarten oder Uhren in die Nähe bringen. Es liegt in der Verantwortung des Betreibers, dass nationale Vorschriften bei Betrieb und bezüglich einer wiederholten Sicherheitsprüfung von elektrischen Geräten eingehalten werden. In Deutschland sind dies die BGV A3 in Zusammenhang mit VDE 0701-0702.

Zugelassene Personen

Die Bedienung des Reinigungsgeräts darf nur von unterwiesenen Personen erfolgen.

Vorbereitungen / Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme die Angaben des Typenschildes mit den Vorgaben des regionalen Spannungsnetzes vergleichen. Das Gerät darf nur an Steckdosen angeschlossen werden, die mit dem Schutzleitersystem verbunden sind.

Reparatur

Reparaturen dürfen nur vom Fachhandel durchgeführt werden.

Entsorgungshinweise

Quetschgefahr!
Das Gerät enthält starke Magnete!

Entsorgungshinweise EU Länder

Zur Erhaltung und Schutz der Umwelt, der Verhinderung der Umweltverschmutzung, und um die Wiederverwertung von Rohstoffen sicher zu stellen, wurde von der europäischen Kommission eine Richtlinie erlassen, nach der elektrische und elektronische Geräte vom Hersteller zurückgenommen werden, um sie einer geordneten Entsorgung oder einer Wiederverwertung zuzuführen und dürfen innerhalb der Europäischen Union daher nicht über den unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden: Entsorgung und die Möglichkeiten zur Rückgabe. Diese Geräte dürfen nicht an den kommunalen Sammelstellen für Elektrogeräte abgegeben werden, sondern werden von uns zurückgenommen. Über die aktuellen Möglichkeiten zur Rückgabe informieren Sie sich bei uns.

Haftungsausschluss

Baumann Dental lehnt jegliche Schadensersatz- und Gewährleistungsansprüche ab wenn:

- > Es durch unsachgemäße Behandlung zu Beschädigungen am zu reinigenden Objekt kommt.
- > Das Produkt für andere, als die in der Bedienungsanleitung genannten Zwecke eingesetzt wird.
- > Das Produkt in irgendeiner Art und Weise verändert wird - außer den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Veränderungen.
- > Das Produkt nicht vom Fachhandel repariert oder nicht mit Original Ersatzteilen eingesetzt wird.
- > Das Produkt trotz erkennbarer Sicherheitsmängel oder Beschädigungen weiter verwendet wird.
- > Das Produkt mechanischen Stößen ausgesetzt oder fallengelassen wird.



Das Gerät bietet die Möglichkeit einen oder zwei Reinigungsvorgänge zeitgleich durchzuführen.



Bei Verwendung nur eines Reinigungsbehälters setzen Sie den Behälter bitte ausschließlich in die mittlere der drei Behälteraufnahmen ein, da das Gerät sonst unruhig läuft und beschädigt werden kann.



Baumann Dental GmbH

Im Hölzlerle 5
75196 Remchingen - Deutschland
Fon: +49 7232 732180
www.baumann-dental.de



Reilive Dental GbR

Holderäcker 3
78078 Niedereschach

Hiermit erklären wir

Firma Reilive, Manuela und Max Fauler GbR
Holderäcker 3, D – 78078 Niedereschach
Telefon 07728 / 544 Telefax 07728 / 7486

dass das Produkt: Magnetnadel-Reinigungsgerät

TM 2012

mit folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt:

2006/42/EG (Maschinen-Richtlinie)

2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

2014/30/EU (EMV Richtlinie)

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

Manuela Fauler,
Geschäftsleitung
Niedereschach, 2.5.2016