

Cavex Alginate Mixer II

- Automatický mixér na
• alginátovou otiskovací hmotu

Návod k použití

• Instalace – Obsluha –
• Odstraňování závad



Obsah

Strana 2	Obecné informace pro uživatele
Strana 3	Popis mixéru na alginát, s příslušenstvím
Strana 4	Instalace
Strana 5	Obsluha
Strana 8	Nastavení optimální doby míchání
Strana 8	Údržba
Strana 9	Odstraňování závad
Strana 11	Specifikace

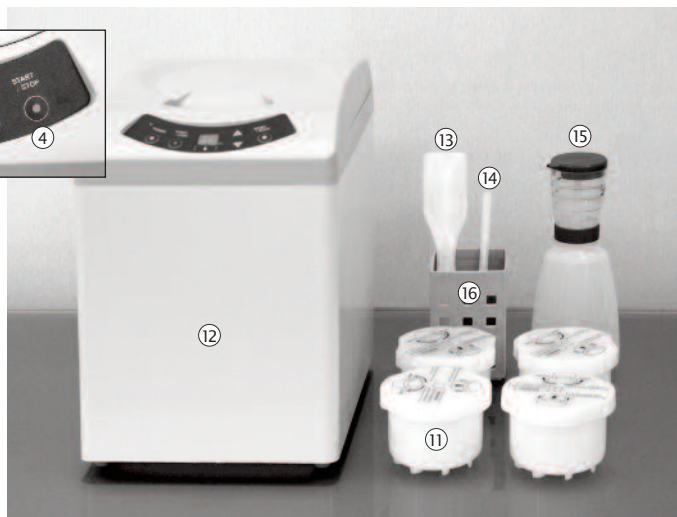
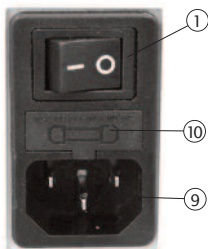
Obecné informace pro uživatele

Srdečně gratulujeme k nákupu přístroje Cavex Alginate Mixer II: automatického mixéru na alginátovou otiskovací hmotu!

Doporučujeme, abyste si před použitím přístroje Alginate Mixer II nejprve pečlivě přečetli tento návod k použití. Správné používání je k dobru nejen kvalitě namíchané alginátové otiskovací hmoty, ale i životnosti přístroje. Proto si tento návod k použití dobře uschovejte a dobře proškolené všechny pracovníky, kteří budou Alginate Mixer II používat.

Důležité

Cavex Holland BV odmítá nést jakoukoli odpovědnost za nefunkčnost, poškození nebo nehody v důsledku jiného zapojení přístroje Alginate Mixer II než jak se specifikuje níže, za použití tohoto mixéru na alginát na míchání jiných materiálů než na alginátovou otiskovací hmotu nebo jiným způsobem než se předepisuje výše, za použití jiných součástí než jaké k tomuto účelu dodává Cavex, anebo za jiné opravy nebo úpravy než jaké provádějí Cavexem k tomu určení odborní pracovníci.



Popis přístroje Alginate Mixer II, s příslušenstvím

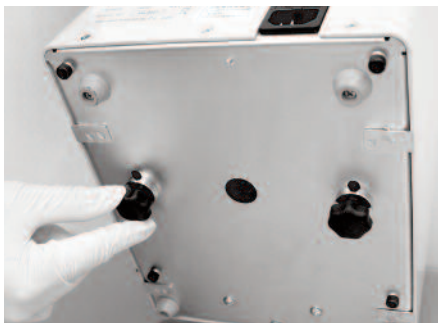
- 1 Hlavní spínač (I/O)
- 2 Tlačítko zapnout/vypnout (Power)
- 3 Tlačítko volby paměti (Memory Select)
- 4 Tlačítko start/stop (Start/Stop)
- 5 Displej
- 6 Tlačítka k nastavení doby míchání
- 7 Indikátor paměti (Up/Down)
- 8 Napájecí kabel
- 9 Místo pro připojení napájecího kabelu
- 10 Držák pojistky
- 11 Míchací miska
- 12 Plášť mixéru
- 13 Špachtle
- 14 Míchací tyčinka
- 15 Dávkovací odměrka na vodu
- 16 Plastový košík (s magnetem)

Instalace

1. Vyšroubujte oba jisticí šrouby na spodní straně přístroje Alginate Mixer II (obr. 1).

POZOR Tyto jisticí šrouby pečlivě uschovejte. V případě transportu (např. když bude potřeba tento přístroj zaslat na opravu), se tyto šrouby musejí opět zašroubovat, aby se předešlo dalšímu poškození.

2. Umístěte Alginate Mixer II na pevný, stabilní a rovný podklad. Okolní teplota: 2°C - 40 °C (35.6°F - 104°F).
3. Zkontrolujte, zda se napětí uvedené na přístroji shoduje s napětím sítě a zapojte Alginate Mixer II pomocí dodaného napájecího kabelu do uzemněné zásuvky na stěně (obr. 2).



Obr. 1



Obr. 2

Obsluha

1. Zapnutí přístroje Alginate Mixer II

Hlavním spínačem (I/O) (obr. 3) na zadní straně zapněte přívod napětí a pak tlačítkem zapnout/vypnout (**Power**) (obr. 4) na obslužném panelu mixér zapněte. Na displeji se zobrazí zadaná doba míchání v sekundách. Tlačítkem volby paměti (**Memory Select**) zvolte požadovanou dobu míchání.

POZOR 1 Továrním nastavením jsou předem naprogramované následující doby míchání:

Místo paměti	Doba míchání, sekundy
1	8
2	10
3	12

Tyto doby míchání lze jednoduše upravit a zcela podle vašich vlastních přání uložit do paměti.

Viz: **Nastavení optimální doby míchání** na straně 7.

POZOR 2. Doporučené doby míchání pro CA37 Normal Set a Cavex Impressional Normal Set jsou 8 až 12 sekund, jak pro 1, 2, tak pro 3 odměrky prášku. Prodloužení doby míchání mixérem Alginate Mixer II zkrátí o několik sekund dobu vytvrdnutí.

POZOR 3. Obecně řečeno: alginátová otiskovací hmota, míchaná v mixéru Alginate Mixer II, ztvdne rychleji, než jste zvyklí při ručním míchání. To je proto, že přístroj Alginate Mixer II míchá intenzivně. Z toho důvodu se nedoporučuje používat algináty fast setting.



Obr. 3



Obr. 4

2. Plnění míchací misky

Do míchací misky (obr. 5) nasype požadované množství prášku a přidejte k němu potřebné množství vody, to vše podle předpisu výrobce.

Aby došlo k optimálnímu rozmíchání, musí se tento obsah nejprve zamíchat dodanou míchací tyčinkou (obr. 6).

POZOR 1. Celkový obsah misky, prášek + voda, nesmí být těžší než 100 g.

POZOR 2. Důležité je dobře uzavřít víčko a zabránit tak úniku alginátové otiskovací hmoty během míchání. To by mohlo negativně ovlivnit funkci mixéru Alginate Mixer II.

POZOR 3. Pokud v důsledku opotřebení již nelze víčko a/nebo míchací misku dobře uzavřít, vyměňte je.

POZOR 4. Je-li to zapotřebí, je možné při přípravě poměr alginátu Cavex upravit. Za tím účelem je možné snížit množství vody (maximálně o 30% méně než je předepsané množství). Nadměrné množství vody může snížit účinnost míchání pomocí Alginate Mixer II, důsledkem pak bude tvorba hrudek v alginátové otiskovací hmotě.



Obr. 5

3. Uzavření



Obr. 6

Míchací misku uzavřete víčkem. Silně je přitiskněte, aby bylo dobře zavřené (obr. 7).



Obr. 7

4. Míchání

3. Dejte naplněnou a uzavřenou míchací misku do příslušného držáku (obr. 8), víko mixéru Alginate Mixer II dobře uzavřete (jinak se mixér nezapne) a stiskněte tlačítko start/stop (**Start/Stop**) (obr. 9). Mixér se nyní zapne a na displeji se začne odpočítávat doba míchání, tak dlouho až celá uběhne a mixér se automaticky vypne.

POZOR 1. Mixér Alginate Mixer II lze kdykoli okamžitě zastavit stisknutím tlačítka **Start/Stop**.

POZOR 2. Otevřete víko teprve tehdy, až se mixér úplně zastaví.

5. Výsledek

Otevřete víko teprve tehdy, až se mixér úplně zastaví, a vyjměte míchací misku z držáku. Rozmíchanou alginátovou otiskovací hmotu je možné z míchací misky jednoduše vybrat pomocí špachtle (obr. 10).



Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10

Nastavení optimální doby míchání

Optimální dobu míchání nařídíte následovně:

- Zvolte požadované paměťové místo pomocí tlačítka pro volbu paměti (**Memory Select**).
- Nastavte požadovanou dobu míchání (v sekundách) tlačítkem **Up** nebo **Down**.
- Pak obě tlačítka **Up** a **Down** současně stiskněte: uslyšíte 2 pípnutí a displej 2-krát blikne.
- Zvolená doba míchání je nyní uložena v paměti.

Upravený poměr směsi

Když použijete o 30% méně vody než je předepsané množství, vznikne „tuhý alginát“. To je ideální konzistence pro zhotovení funkčního otisku (prvního otisku pro zhotovení pasující individuální lížce) pro stabilní protézu.

Údržba

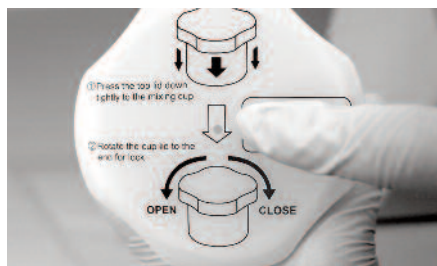
1. Míchací miska

Míchací misku a víčko po použití dobře očistěte a vysušte. Ztvrdlá alginátová otiskovací hmota se dá velice snadno odstranit. Nepoužívejte žádný nůž ani nic podobného, abyste nepoškrábali povrch.

Dávejte pozor, aby se otvor ve víčku míchací misky neucpal (obr. 11): to by značně ztížilo otevírání a zavírání víčka.

2. Mixér

Čistěte vlhkým hadříkem, případně neutrálním čisticím prostředkem. Nikdy nepoužívejte ředidla!



Obr. 11

Odstraňování závad

Problém	Příčina	Co dělat
Přístroj nejde zapnout..	Napájecí kabel není dobře zapojený.	Zkontrolujte připojení napájecího kabelu k přístroji a do zásuvky ve zdi.
	Vypadla pojistka.	Zkontrolujte případné externí příčiny a odstraňte je. Pak pojistku vyměňte. Když pojistka opět vypadne: dejte přístroj opravit*.
Displej se nerozsvítí.	Defekt na desce plošných spojů.	Dejte přístroj opravit*.
	Porucha motoru nebo pohonu.	Dejte přístroj opravit*.
Rychlost otáčení je pomalá	Porucha motoru nebo pohonu.	Dejte přístroj opravit*.
	Porucha startovacího kondenzátoru.	Dejte přístroj opravit*.
Abnormální hluk nebo vibrace během chodu.	Míchací miska je příliš zatížená.	Prášek + voda nesmí vážit víc než 100 g.
	Míchací miska je prázdná.	Nikdy nezapínejte Alginate Mixer II s prázdnou míchací miskou.
	Únik prášku a/nebo vody během míchání.	vždy dobře uzavřete víčko míchací misky. Dávejte pozor, jestli není miska nebo víčko poškozené.
	Porucha pohonu.	Dejte přístroj opravit*.

* Nezapomeňte před transportem k opravě nejprve zašroubovat oba jisticí šrouby zpět na místo (viz obr. 1).

Specifikace

Napětí	AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Reálný výkon	220 W
Počet otáček	3400 rpm (60Hz), 2900 rpm (50Hz)
Časovač	Nastavitelný po jedné sekundě od 1 do 16 sekund
Paměťová místa	Tři: tovární nastavení postupně na 8, 10 a 12 sekund
Rozměry	š x h x v 205x250x285 mm
Hmotnost	16 kg (35.2 lb)

Cavex Holland BV
P.O. Box 852
2003 RW Haarlem (Holland)
T +31 23 530 77 00
F +31 23 535 64 82
Dental@cavex.nl
www.cavex.nl

JANUARY 2015

