Cavex
Alginate Mixer II

Avtomatični mešalec za
pripravo materiala iz alginata
za jemanje odtisa

Navodilo za uporabo
Montaža – Uporaba –
Odprava napak

CAVEX

Vsebina

Stran 2	Splošne informacije za uporabnika
Stran 3	Opis mešalca Alginate Mixer, z dodatki
Stran 4	Montaža
Stran 4	Uporaba
Stran 6	Nastavitev optimalnega časa za mešanje
Stran 6	Vzdrževanje
Stran 7	Odprava napak
Stran 7	Specifikacije

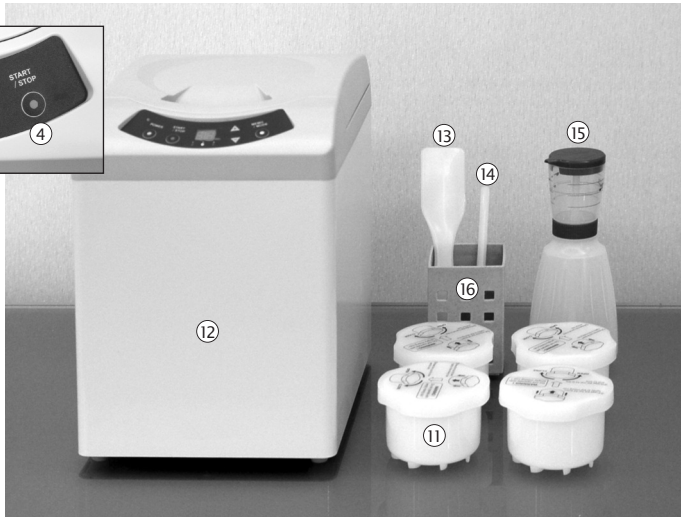
Splošne informacije za uporabnika

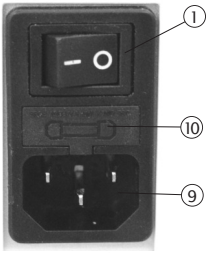
Čestitamo vam za nakup Cavex Alginate Mixer II: avtomatičnega mešalca za pripravo materiala za jemanje odtisa iz alginata!

Svetujemo vam, da to navodilo za uporabo pazljivo preberete preden uporabite mešalec Alginate Mixer II. S pravilno uporabo boste izboljšali kvaliteto zmesi iz alginata, ki se uporablja za jemaje odtisa, in tudi podaljšali dobo obratovanja aparata. Dobro shranite navodilo za uporabo in poskrbite, da se osebje, ki dela z mešalcem Alginate Mixer II, dobro usposobi za to delo.

Pomembno

Cavex Holland BV ne odgovarja za probleme pri funkcioniranju, za škodo ali nezgode, ki so posledica drugačne priključitve mešalca Alginate Mixer II na omrežje kot je tukaj navedeno,; zaradi uporabe mešalca Alginate Mixer II za druge materiale kot material iz alginata za jemanje odtisa ali drugače kot je tukaj predpisano, ali zaradi uporabe sestavnih delov, ki jih ni dobavil Cavex, in tudi zaradi popravil ali sprememb, ki jih niso izvedli strokovnjaki, ki jih navaja Cavex.





Opis mešalca Alginate Mixer II, z dodatki

1 Glavno stikalo **(I/0**)
2 Tipka za vklop/izklop **(Power)**
3 Spominska tipka **(Memory Select)**
4 Tipka za Start/Stop **(Start/Stop)**
5 Zaslon
6 Tipke za nastavitev časa mešanja
7 Spominska tipka **(Up/Down)**
8 Napajalni kabel
9 Priključek za napajalni kabe
10 Držalo za varovalke
11 Mešalna posoda
12 Ohišje mešalca
13 Lopatica
14 Palčka za mešanje
15 Steklenica za odmerjanje vode
16 Plastična košarica (z magnetom)

Montaža

1. Odstranite oba vijaka za blokiranje, ki sta spodaj na mešalcu Alginate Mixer II (slika 1).

N.B. Skrbno shranite ta vijaka za blokiranje. Pri transportu aparata (na primer če je aparat potrebno poslati na popravilo) ju je potrebno ponovno namestiti, da se prepreči morebitne poškodbe.

2. Namestite mešalec Alginate Mixer II na trdno, stabilno in ravno površino. Temperatura okolice: 2˚C – 40 ˚C (35.6˚F - 104˚F).

3. 3. Preverite če je na aparatu navedena napetost enaka napetosti omrežja in priključite mešalec Alginate Mixer II s pripadajočim napajalnim kablom na ozemljeno vtičnico slika 2).

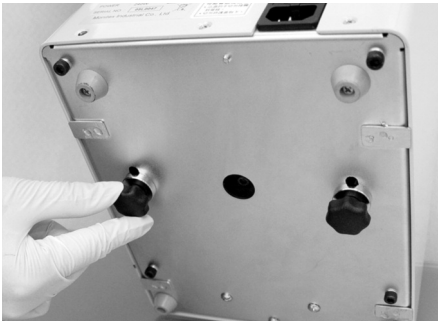


fig. 1

fig. 2

Uporaba

1. Vklop mešalca Alginate Mixer II
Priklopite ga s pomočjo glavnega stikala **(I/O)** (fig. 3), ki se nahaja zadaj in vklopite aparat s pritiskom na tipko za vklop/izklop **(Power)** (fig. 4) na kontrolni plošči. Na številčnem zaslonu se pojavi vnešen čas mešanja v sekundah. Z uporabo spominske tipke **(Memory Select)** vnesite željeni čas mešanja.

N.B. 1 Že vnaprej, tovarniško programirani so sledeči časi mešanja:

Mesto v pomnilniku	Čas mešanja, sek.
1	8
2	10
3	12

Te čase mešanja lahko enostavno priredite in v skladu z vašimi željami vnesete v pomnilnik. Glej : **Vnos optimalnega časa mešanja** na strani 7.

N.B. 2. Priporočeni časi mešanja v mešalnikih za alginat CA37 Normal Set in za Cavex Impressional Normal Set so med 8 in 12 sekund, bodisi za 1, 2 ali 3 merice alginata v prahu. Če se podaljša čas mešanja v mešalcu Alginate Mixer II, se skrajša čas strjevanja za nekaj sekund.

N.B. 3. V splošnem se bo material za jemanje odtisa iz alginata hitreje strdil, če ga mešate s pomočjo mešalca Alginate Mixer II, kakor pa ste navajeni pri ročnem mešanju. Do tega pride, ker je v mešalcu Alginate Mixer II. proces mešanja bolj intenziven. Zaradi tega vam odsvetujemo uporabo hitrovezivnega alginata.

fig. 3

fig. 4

2. Polnjenje mešalne posode
Odmerite zahtevano količino prahu v mešalno posodo (slika 5) in dodajte potrebno količino vode, vse v skladu z navodili proizvajalca.

Substance je potrebno že vnaprej malo zmešati s priloženo mešalno palčko, da se doseže optimalen rezultat (slika 6).

N.B. 1. Celotna količina snovi v mešalni posodi, (prah + voda) ne sme preseči 100 g.

N.B. 2. Pomembno je, da je pokrov dobro zaprt, tako da se prepreči uhajanje alginata iz posode med samim mešanjem. To bi lahko imelo negativen vpliv na obratovanje mešalca Alginate Mixer II.

N.B. 3. Pokrov in/ali mešalno posodo zamenjajte, če zaradi obrabljenosti ne tesni(ta) več dobro

N.B. 4. Razmerje med količino vode in prahom se lahko po želji priredi. V tem primeru se lahko zmanjša količino vode (maksimalno za 30 % kot je predpisano). Če je vode preveč, se kapaciteta mešanja za mešalec Alginate Mixer II zmanjša, kar povzroči, da so v alginatnem materialu za jemanje odtisa neraztopljene kepice

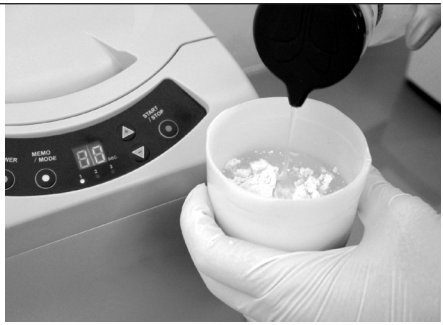


fig. 5

fig. 6

3. Namestitev pokrova Mešalno posodo zaprite s pokrovom. Pokrov čvrsto pritisnite (sl.7).

fig. 7

4. Potek mešanja

3. Napolnjeno in zaprto posodo za mešanje, namestite v ležišče (sl. 8). Dobro zaprite pokrov mešalca Alginate Mixer II (drugače mešalec ne bo začel mešati) in pritisnite na tipko start/stop **(Start/Stop)** (sl.9).Mešalec bo začel mešati, medtem ko se bo na zaslonu odšteval čas mešanja. Ko je na zaslonu ničla, se mešalnik avtomatično ustavi.

N.B 1. Mešalnik Alginate Mixer II se lahko ustavi v vsakem trenutku in sicer tako, da pritisnete na tipko **Start/Stop**.

N.B 2. Pokrov odprite šele, ko se je mešalnik v celoti ustavil.

5. Rezultat

Ko se je mešalnik povsem ustavil, odprite pokrov in vzemite mešalno posodo iz ležišča. S pomočjo lopatice lahko enostavno vzamete zmes alginata za jemanje odtisa iz mešalne posode (slika 10).

fig. 8

fig. 9

fig. 10

Nastavitev optimalnega časa mešanja

Optimalni čas mešanja nastavite na sledeč način:

- izberite željeno mesto v pomnilniku s tipko za spomin **(Memory Select)**.
- Nastavite željeni čas mešanja (v sekundah) s tipko **Up** ali **Down**.
- Pritisnite istočasno na tipki- **Up**- in **Down**: zaslišali boste 2 piska in zaslon bo 2-krat utripnil.
- Izbrani čas za mešanje je sedaj zabeležen v pomnilniku.

Prilagojeno razmerje substanc

Če uporabite 30% manj vode kot je v navodilu, dobite "trd alginat". To je idealna sestava za izdelavo funkcijskega odtisa (prvi odtis za izdelavo primerne individualne žlice),ki je potreben za izdelavo stabilne proteze.

Vzdrževanje

1.Mešalna posoda

Po uporabi temeljito očistite mešalno posodo in pokrov ter ju dobro posušite. Strjen material za jemanje odtisa iz alginata se zelo lahko odstrani. Za čiščenje ne uporabljajte noža ali nožu podobnega instrumenta, da ne povzročite prask na površini posode. Poskrbite, da se luknjica na pokrovu mešalne posode ne zamaši (Slika 11): to bi povzročilo, da se pokrov precej težje zapira in odpira.

2. Aparat za mešanje

Očistite ga z vlažno krpo, po želji z nevtralnim sredstvom za čiščenje. Za čiščenje nikoli ne uporabljajte topil!

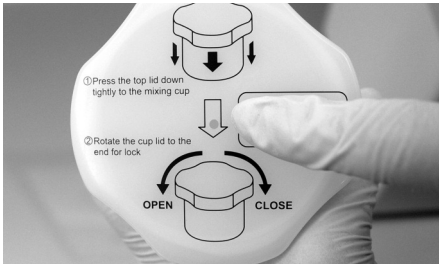


fig. 11

Odprava napak

Problem	Vzrok	Kaj storiti
Aparata ne morete vključiti.	Napajalni kabel ni dobro priključen.	Kontrolirajte kako je napajalni kabel priključen na aparat in v vtičnico.
	Varovalka je pregorela	Kontrolirajte, če so morebitni vzroki izven aparata in jih odpravite. Potem zamenjajte varovalko. Če varovalka ponovno pregori, pošljite aparat v popravilo*,
Zaslon ostane temen .	Okvara plošče s tiskanim vezjem	Aparat pošljite v popravilo*.
	Okvara motorja ali pogona.	Aparat pošljite v popravilo*.
Hitrost vrtenja je prenizka.	Okvara motorja ali pogona.	Aparat pošljite v popravilo*.
	Okvara pogonskega kondenzatorja.	Aparat pošljite v popravilo*.
Nenavaden hrup ali vibracije med vrtenjem.	Mešalna posoda je preveč napolnjena.	Skupna teža praška in vode ne sme preseči 100 g.
	Mešalna posoda je prazna.	Mešalca Alginate Mixer II nikoli ne smete vključiti, če je mešalna posoda prazna.
	Uhajanje praška in/ali vode med mešanjem	Pokrov na posodi za mešanje vedno temeljito zaprite. Bodite pozorni na poškodbe na posodi ali na pokrovu.
	Okvara pogona.	Aparat pošljite v popravilo*.

* Preden pošljete aparat v popravilo, ne pozabite ponovno namestiti obeh zapornih vijakov. (glej sliko1).

Specifikacije

Napetost	AC 220 – 230 V, 50/60 Hz
Moč	220 W
Število vrtljajev	3400 rpm (60Hz), 2900 rpm (50Hz)
Nastavitev časa	Možnost nastavitve od 1 do 16 sekund
Pomnilniška mesta	Tri: Tovarniško vnesena 8, 10 in 12 sekund
Dimenzije	Širina x globina x višina; 205x250x295 mm
Teža	16 kg (35.2 lb)

Cavex Holland BV
Fustweg 5
2031 CJ Haarlem
The Netherlands
T +31 23 530 77 00
Dental@cavex.nl
www.cavex.nl

03-2018