

MIGMA 200

NÁVOD K POUŽITÍ

2504



Obsah

1.	Poznámky	3
1.1	Záruka / Odpovědnost	3
1.2	Posuzování shody	3
1.3	Obecné informace	3
1.4	Obecné bezpečnostní pokyny	4
1.5	Typový štítek	4
1.6	Označování výstražných a rizikových vět	5
1.7	Poznámky k návodu k obsluze	5
1.8	Technický zákaznický servis	5
2.	Informace o produktu	6
2.1	Zamýšlené použití	6
2.2	Nezamýšlené použití	6
2.3	Bezpečnostní pokyny	6
2.4	Likvidace	6
3.	Obsah balení	7
3.1	Shrnutí Migma 200	7
3.2	Standardní příslušenství	7
3.3	Volitelné příslušenství	7
4	Technické údaje	7
5.	Instalace u zákazníka	8
5.1	Odeslání a balení pro přepravu	8
5.2	První uvedení do provozu	8
5.3	Připojení napájení	8
5.4	Pojistka zařízení	8
6.	Provoz	8
6.1	Hlavní vypínač	8
6.2	Signál pohotovostního režimu	8
6.3	Míchání alginátu	9
6.4	Míchání polyetherových nebo silikonových otiskovacích hmot	10
6.5	Míchání jiného materiálu	11
7.	Systémy míchacích nádob	11
7.1	Velká míchací mísa	11
7.2	Malá míchací mísa	11
7.3	Obvyklý pohár	11
8.	Bezpečnostní vypnutí	12
9.	Údržba	12
9.1	Čištění zařízení	12
9.2	Dezinfekce	12
9.3	Čištění příslušenství	12
9.4	Výměna příslušenství	12
10.	Řešení problémů	13
10.1	Chyby	13
10.2	Technická chyba	14
11.	Příslušenství	15

1. Poznámky

1.1 Záruka / Odpovědnost

Záruka a odpovědnost za vady se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti MIKRONA GROUP AG z ledna 2016 (VOP). VOP si můžete stáhnout na webových stránkách společnosti MIKRONA GROUP AG (www.mikrona.com).



Je nezbytné, aby si každý uživatel/obsluha před prvním použitím zařízení přečetl tento návod k obsluze, aby se předešlo chybnému provozu a jiným škodám.

Reklamacie v rámci záruky se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami. Dále se doporučuje věnovat pozornost radám a upozorněním uvedeným v návodu k obsluze a údržbě.

MIKRONA GROUP AG
Wiesenstrasse 36
CH-8952 Schlieren

Tel. + 41 (0)56 418 45 45
Fax + 41 (0)56 418 45 00
E-mail swiss@mikrona.com

1.2 Posuzování shody



Výrobek Migma 200 prošel posouzením shody v souladu se směrnicemi Evropské unie 2006/42/ES, 2014/30/EU a 2014/35/EU a splňuje základní požadavky těchto směrnic. Postup posouzení, na který se toto prohlášení vztahuje, je v souladu s normami nebo normativními dokumenty EN 61 010-1.

Zařízení společnosti MIKRONA GROUP AG podléhá neustálému technickému vylepšování. Technické vlastnosti se proto mohou změnit a nemusí odpovídat návodu k obsluze.

1.3 Obecné informace

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí zařízení. Vždy jej uchovávejte snadno dostupný v blízkosti zařízení. Dodržování návodu k obsluze je podmínkou pro zamýšlené použití a správný provoz zařízení. Nové zaměstnance řádně proškolené a návod k obsluze předejte jejich nástupcům.



Bezpečnost uživatele/obsluhy a bezporuchový provoz zařízení je zajištěna pouze při použití originálních komponentů. Používejte pouze příslušenství, které je uvedeno v návodu k obsluze nebo schváleno společností MIKRONA GROUP AG pro tento konkrétní účel. Společnost MIKRONA GROUP AG nezaručuje bezpečný provoz a funkci, pokud je použito jiné příslušenství. Související škody nemohou být v rámci této záruky reklamovány.



Z hlediska bezpečnosti, spolehlivosti a funkčnosti tohoto produktu nese společnost MIKRONA GROUP AG odpovědnost pouze v případě, že montáž, seřízení a opravy provádí společnost MIKRONA GROUP AG nebo subjekt k tomuto účelu autorizovaný společností MIKRONA GROUP AG a pokud je produkt používán v souladu s návodem k obsluze.

Pokud je během záruční doby nutné vrácení zboží, společnost MIKRONA GROUP AG nepřebírá odpovědnost za škody způsobené při přepravě v důsledku vadného balení!

Bez písemného souhlasu a předchozího souhlasu společnosti MIKRONA GROUP AG nesmíte návod k obsluze kopírovat, a to ani ve výňatcích.

1.4 Obecné bezpečnostní pokyny

Produkt byl vyvinut a vyroben společností MIKRONA GROUP AG tak, aby bylo při jeho použití k určenému účelu co nejvíce eliminováno nebezpečí. Přesto byste měli dodržovat následující bezpečnostní opatření, abyste vyloučili zbývající nebezpečí.

Výrobky společnosti Mikrona jsou vyrobeny v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy a splňují zákonné požadavky. Požadavky na ochranu EMC byly ověřeny a jsou splněny.

Je nutné dodržovat platné zákony a předpisy v místě použití! Zařízení nesmíte upravovat, seřizovat ani měnit. Z důvodu bezpečnosti výrobku smíte zařízení modernizovat pouze pomocí adaptabilních originálních komponentů. Riziko při použití neschválených komponent nese uživatel.

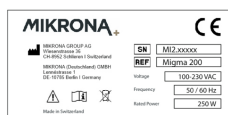
Součásti ovlivňující bezpečnost zařízení smí být nahrazeny originálními součástmi pouze v případě selhání. V zájmu bezpečného používání a provozu zařízení je za dodržování zákonů a předpisů odpovědný jak provozovatel, tak i uživatel.

Společnost MIKRONA GROUP AG nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli úpravy, seřízení nebo změny tohoto zařízení.

Před každým použitím musí obsluha/uživatel zajistit funkční bezpečnost a řádný stav zařízení.

Obsluha/uživatel musí být seznámen s obsluhou zařízení.

1.5 Typový štítek



Typový štítek stolního modelu Migra 200 je umístěn na zadní straně zařízení.

Při hlášení závad nebo reklamací můžete vždy uvést číslo zařízení.

1.6 Označování výstražných a rizikových vět

Pro zajištění správného, bezpečného a profesionálního provozu zařízení je nutné znát a dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy a rady. Je bezpodmínečně nutné dodržovat následující varování a rady.

Důležité informace v návodu k obsluze týkající se bezpečnosti osob a zařízení jsou zvýrazněny následujícími termíny a symboly:



Symbol „varování“ označuje informace a části, které musíte bezpodmínečně dodržovat, abyste předešli nebezpečí pro zařízení a/nebo uživatele. Označuje informace a/nebo požadavky a zákazy, které zabraňují zranění osob a rozsáhlým škodám na majetku.



Symbol „informace“ označuje informace a části, které jsou velmi důležité pro prevenci chyb v provozních postupech.



Symbol „zvláštní pozornost“ označuje informace a části, které vyžadují zvláštní pozornost za účelem zlepšení provozních postupů.



Symbol „vysoké napětí“ označuje informace a části odkazující na nebezpečí pro život a zdraví uživatele nebo jiných osob.



Symbol „údržba“ označuje informace a části týkající se oprav, které přesahují běžnou údržbu a musí být prováděny kvalifikovanými odborníky nebo zákaznickým servisem společnosti Mikrona.

1.7 Poznámky k návodu k obsluze

Před použitím zařízení si přečtěte návod k obsluze a doporučení k údržbě. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny. Tyto pokyny obsahují důležité informace pro provoz zařízení. Pomáhají předcházet rizikům a minimalizovat náklady na opravy a prostoje. Tím se zvyšuje spolehlivost provozu a životnost zařízení.

1.8 Technický zákaznický servis

Technickou podporu pro zařízení poskytují kvalifikovaní servisní subjekty / specializovaní prodejci. Servisní technici vyškolení společností Mikrona jsou průběžně školeni na nové servisní funkce.

S případnými dotazy se prosím obraťte na:

MIKRONA GROUP AG
Wiesenstrasse 36
CH-8952 Schlieren

Tel. + 41 (0)56 418 45 45
Fax + 41 (0)56 418 45 00
E-mail swiss@mikrona.com

Mikrona (Deutschland) GmbH
Lennéstrasse 1
DE-10785 Berlín

Telefon +49 (0)331 740 38 28
Fax + 49 (0)331 740 38 24 E-mail
germany@mikrona.com

2. Informace o produktu

2.1 Zamýšlené použití

Zařízení je určeno k homogennímu míchání alginátu a dalších nízkoviskózních otiskovacích hmot bez bublin v ortodontických/zubních ordinacích. Jakékoli použití nad rámec tohoto určení se považuje za neurčené. Zamýšlené použití zahrnuje i dodržování návodu k obsluze.

2.2 Neurčené použití

Zařízení a jeho příslušenství jsou určeny k míchání otiskovacích hmot. Jiné použití nad rámec tohoto určení se považuje za neurčené. Společnost MIKRONA GROUP AG nepřebírá žádnou odpovědnost za škody způsobené neurčeným použitím. Riziko nese samotný provozovatel.

2.3 Bezpečnostní pokyny

Pokud existují jakékoli náznaky, že by mohlo dojít k ohrožení uživatele/ obsluhy v důsledku oděru součástí nebo technické chyby, je nutné zařízení neprodleně zkontrolovat autorizovaným zákaznickým servisem nebo zákaznickým servisem společnosti Mikrona a/nebo závadu odstranit.



Maximální množství náplně velké míchací mísy (430.2010.11) je **95 g** nesmí být překročena. Nikdy nevkládějte a nepoužívejte naplněnou velkou mixovací nádobu bez zavřeného víka.



Maximální množství náplně malé míchací nádoby (430.2001.01) závisí na viskozitě směsi.

Nízká viskozita:	max.25 g
Vysoká viskozita:	max.40 g



V malé míchací misce nemíchejte alginátové a/nebo práškové směsi. Nikdy nevkládějte a nepoužívejte malou míchací misku bez adaptéru pro malé míchací misky.



Maximální množství náplně nesmí být překročeno ani v případě běžných kelímků a je v odpovědnosti uživatele. Nemíchejte alginát a/ nebo práškový materiál a nikdy nevkládějte a nepoužívejte zařízení bez vložky do kelímku a míchací misky.

2.4 Likvidace

V souladu s národními předpisy lze vzniklý odpad recyklovat nebo likvidovat bez rizika pro zdraví a životní prostředí. Abyste předešli poškození životního prostředí nebo poškození osob, žádáme vás, abyste se při definitivní likvidaci zařízení po vyřazení z provozu obrátili na společnost Mikrona.

MIKRONA GROUP AG
Wiesenstrasse 36
CH-8952 Schlieren

Tel. + 41 (0)56 418 45 45
Fax + 41 (0)56 418 45 00
E-mail swiss@mikrona.com

3. Obsah balení

3.1 Shrnutí Migma 200



Tento návod k obsluze popisuje zařízení a jeho provoz s maximálním možným příslušenstvím. Konkrétní dodávka zařízení nemusí nutně obsahovat maximální možnou výbavu. Záleží na vámi specifikovaném balení.

Migma 200 zajišťuje homogenní otiskovací hmoty bez bublin a tím poskytuje základ pro přesné otisky a perfektní protetický výkon. Migma 200 míchá alginát a další otiskovací hmoty během několika sekund. Migma 200 je kompaktní a pohodlné míchací zařízení pro alginátové, silikonové a polyetherové otiskovací hmoty a také pro lepidla.

Všechny funkce se snadno ovládají a Migma 200 se vyznačuje kvalitními materiály, což vytváří nenáročné a odolné zařízení. Jeho jemné povrchy se snadno čistí. Pro úsporu místa lze Migma 200 také integrovat do nábytku jako vestavný model.

Elektrické připojení Migma 200

Zařízení je vybaveno univerzálním adaptérem pro provozní napětí od 100 V do 230 V AC.

Barvy

Kryt a horní část skříně RAL 9006
Skříň RAL 9003

3.2 Standardní příslušenství



2 velké míchací misky s víkem, 1
špachtle
1 láhev na vodu

3.3 Volitelné příslušenství



Pro míchání silikonových a polyetherových otiskovacích hmot a lepidel jsou k dispozici další míchací misky a adaptéry (viz kapitola 11. Příslušenství).

4 Technické údaje

1. Výrobce	MIKRONA GROUP AG CH-8952 Schlieren
2. Distribuce	Specializovaní prodejci
3. Název produktu	MIGMA 200
4. Stolní model	Ano (430.6501.xx)
Rozměry	(š/v/h) 305 x 203 x 270 mm
Čistá hmotnost	17,3 kg
5. Požadavky na napájení	100 V AC – 230 V AC
Spotřeba energie	250 W
Pojistková ochrana	2 x 4 příhrávky
Frekvence	50 / 60 Hz
Včas	15 %
Revoluce	2800 minut ⁻¹
6. Volitelné vybavení	Nástavec do malé míchací misky Malá míchací mísa Míchací tyčinka

5. Instalace u zákazníka

5.1 Odeslání a balení pro přepravu



Pro každou přepravu (železniční, silniční, leteckou atd.) může být zařízení připevněno k základní desce pomocí bezpečnostních šroubů pro přepravu. To slouží k ochraně zařízení před náhlými trhavými nárazy.



Pro každou přepravu (železniční, silniční, leteckou atd.) lze do držáku misky vložit kartonovou trubici.



Nevyhazujte originální obal! Zařízení smí být zasíláno pouze v originálním obalu.

5.2 První uvedení do provozu



Před uvedením zařízení do provozu odstraňte bezpečnostní šrouby ze základní desky.

Odstraňte bezpečnostní šrouby, otočte zařízení zpět na gumové nožičky, otevřete kryt a vyjměte kartonovou trubici (viz pokyny „Instalace/Balení pro přepravu“, které jsou přiloženy k zařízení).

5.3 Připojení napájení



Připojte zařízení k místní síti pomocí dodaného propojovacího kabelu. Nepoužívejte prodlužovací kabely k zástrčkám. Může dojít k přebíjení a/ nebo požáru.

Požadavky na napájení: 100 V AC – 230 V AC 3

Napájecí potrubí: x 1,5 mm²

Spotřeba energie: 250 W

Frekvence: 50 / 60 Hz

Pojistková ochrana: 2 x 4 příhrávky

5.4 Pojistka zařízení



Zařízení je chráněno dvěma pojistkami 4 AT pro fázový a nulový vodič. Před kontrolou nebo výměnou pojistek se ujistěte, že je zařízení odpojeno od místní sítě.

6. Provoz

Z bezpečnostních důvodů lze zařízení spustit pouze tehdy, když je víko zavřené a zajištěné. Neúmyslné spuštění zařízení s otevřeným víkem je proto vyloučeno. Pokud zařízení nepoužíváte, zavřete víko a vypněte jej.

6.1 Hlavní vypínač



Na zadní straně zařízení je hlavní vypínač pro přerušení napětí.

- = Na
- = Vypruho

6.2 Signál pohotovostního režimu



Provozní připravenost zařízení je indikována svítící LED kontrolkou na spouštěcím tlačítku.

Při zapnutí míchacího zařízení se zavřeným víkem LED kontrolka bliká, dokud se víko neotevře a neaktivuje se obvod víka (bezpečnostní test blokovacího mechanismu).

Po každém míchání je nutné otevřít víko, aby se aktivoval další proces míchání.

6.3 Míchání alginátu



Nastavte požadovanou dobu míchání na stupnici 4–28 sekund. Algináty se obvykle míchají během 10–12 sekund.



Doba míchání, množství vody a teplota vody mají vliv na dobu segregace.



Dávkujte alginát podle doporučení výrobce a naplňte jím míchací nádobu. Mírné nakypření (provzdušnění) alginátu před použitím vede k lepší kvalitě směsi.



Odměřte správné množství vody pomocí odměrky a naplňte ji do míchací mísy. Mechanické míchání vyžaduje o několik ml méně vody než ruční míchání. Mechanické míchání výrazně zkracuje dobu zpracování a segregace ve srovnání s ručním mícháním.



Zavřete víko mixovací nádoby a zajistěte ho otočením.

Ujistěte se, že sedí a je pevně zavřený.



Zatřeste miskou nahoru a dolů a palcem uzavřete vyvrtaný otvor.



Vložte mixovací nádobu do zařízení a zavřete její kryt.



Stiskněte START. Zařízení se po dokončení míchání automaticky zastaví.



Vyjměte mixovací nádobu z přístroje a lehkým otočením otevřete víko. Pomocí špachtle odstraňte alginát z mixovací nádoby.

6.4 Míchání polyéterových nebo silikonových otisků sloučeniny



Nastavte požadovanou dobu míchání v rozsahu 4–28 sekund. Polyéterové a silikonové otiskovací hmoty se obvykle míchávají během 20–28 sekund.



Doba míchání závisí na viskozitě směsi.



Postavte míchací misku na přesnou váhu a nastavte táru na nulu.



Doporučené míchací misky:

- Míchací materiál do 25 g: Malá míchací miska nebo běžný hrnek
- Míchací materiál > 25 g: Velká mísa



Dávkujte základní pastu (dodržujte pokyny výrobce ohledně míchacího poměru) a naplňte ji do míchací mísy.



Ujistěte se, že se žádné zbytky otiskovací hmoty nedotýkají okraje misky.



Přidejte odpovídající množství katalytické pasty (dodržujte pokyny výrobce ohledně směšovacího poměru).



Ujistěte se, že se žádné zbytky otiskovací hmoty nedotýkají okraje misky.



Směs lehce promíchejte míchací tyčinkou.



Znovu se ujistěte, že se otiskovací hmota nedotýká okraje misky.



Vložte mixovací nádobu do zařízení a zavřete její kryt.



Malý míchací hrnek:

Předem vložte do přístroje vložku pro malou mixovací misku.

Obvyklý šálek:

Vložte velkou míchací mísu s vložkou pro běžný šálek do spotřebiče.



Stiskněte START. Zařízení se po dokončení míchání automaticky zastaví.



Vyjměte mixovací nádobu z přístroje. Vyjměte směs a zpracujte ji.

6.5 Míchání jiného materiálu

Míchací zařízení MIGMA 200 lze použít i k míchání jiných materiálů (nízké viskozity), jako např.

- pryskyřice
- lepidlo
- atd.

Dodržujte pokyny výrobce ke zpracování. Pro dosažení ideálních výsledků určete dobu míchání, míchací poměr a množství směsi.

Pro zpracování práškových směsí musíte vždy používat misku s víkem. Zvažte také maximální množství pro každou míchací misku.

Při zpracování epoxidových pryskyřic nebo tvrdidel vždy dodržujte specifikovaná bezpečnostní opatření. Dodržujte prosím specifické pokyny výrobce.



7. Systémy míchacích misek

Pro míchání s MIGMA 200 jsou k dispozici různé systémy míchacích nádob v závislosti na materiálu a množství.

7.1 Velká míchací mísa



Velká míchací mísa se vkládá přímo do držáku mísy v přístroji. Při zpracování práškových směsí vždy zavřete víko.



Maximální plnicí kapacita je 95 g.

7.2 Malá míchací mísa



Nejprve vložte adaptér pro malé míchací misky do držáku misek v přístroji. Vložte malou míchací misku do adaptéru. Ujistěte se, že jsou vačky misky v adaptéru zajištěny.



Maximální plnicí kapacita je pro
 tekuté směsi 25 g (lehké tělo) 40 g (těžké tělo)
 - viskózní směsi



V malé míchací misce nemíchejte žádné práškové směsi.

7.3 Obvyklý pohár



Aby se do zařízení vložil běžný kelímek, vložte se vložka pro běžný kelímek do velké míchací mísy. Obvyklý kelímek se vloží do mísy s vložkou a celý se vloží do nosiče misek zařízení pro míchání.



Maximální plnicí kapacita je 25 g.

8. Bezpečnostní vypnutí

Bezpečnostní vypnutí má chránit osoby před zraněním a zařízení před poškozením.

Míchací procesy se okamžitě přeruší a zastaví stisknutím tlačítka Start.



Jakékoli násilné otevření krytu během míchání vede k okamžitému bezpečnostnímu vypnutí. Míchání se přeruší a zastaví. Tento proces může vést k mechanickému poškození zařízení a vyžaduje zákaznickou podporu.

9. Údržba

Provozní bezpečnost a spolehlivost zařízení přímo závisí na jeho péči a údržbě. Pokud existují jakékoli náznaky, že by mohlo dojít k ohrožení uživatele/obsluhy v důsledku oděru součástí nebo technické chyby, je nutné zařízení neprodleně zkontrolovat autorizovaným zákaznickým servisem nebo zákaznickým servisem společnosti Mikrona a/nebo závada musí být odstraněna.

9.1 Čištění zařízení



Pro všechny čisticí postupy platí následující: Nikdy nepoužívejte škrabací houbičky, abrazivní materiály nebo abrazivní čisticí prostředky, ani nitroředidlo nebo ředidlo na bázi syntetické pryskyřice.

Povrch pouzdra zařízení se snadno čistí. Zaprášené povrchy čistěte měkkým hadříkem nebo látkou, případně s přidavkem teplé vody a neabrazivního čisticího prostředku pro domácnost nebo čisticího roztoku. Poté povrch pouzdra otřete měkkým hadříkem nebo látkou a čistou vlažnou vodou. Zařízení osušte měkkým hadříkem nebo látkou. Za žádných okolností nepoužívejte k sušení znečištěné hadříky.



Nikdy nepoužívejte produkty nebo čisticí prostředky obsahující rozpouštědla (např. benzen, lih atd.).



Dbejte na to, aby se do zařízení nedostaly žádné tekutiny, mohlo by dojít k jeho neopravitelnému poškození.

9.2 Dezinfekce

K dezinfekci používejte obecně mírné povrchové dezinfekční prostředky bez přidavku alkoholu nebo aldehydu. Vhodné a schválené pro MIGMA 200 jsou následující produkty:

FD 312	Dürr Dental, DE-Bietigheim
Citlivý na FD 366	Dürr Dental, DE-Bietigheim

9.3 Čištění příslušenství

Příslušenství je vyrobeno z plastu a snadno se čistí. Zbytky alginátu, polyéteru a silikonu lze po vytvrzení odstranit a vyčistit kuchyňskou utěrkou. Příslušenství zanesené vodním kamenem očistěte měkkým hadříkem nebo hadříkem, případně s přidavkem teplé vody a neabrazivního čisticího prostředku pro domácnost nebo čisticího roztoku. Poté příslušenství otřete měkkým hadříkem nebo hadříkem a čistou vlažnou vodou. Za žádných okolností se vyvarujte sušení znečištěnými hadříky.

Silné usazeniny vodního kamene lze vyčistit běžným tekutým čisticím prostředkem. Nikdy nepoužívejte produkty nebo čisticí prostředky obsahující rozpouštědla (např. benzen, lih atd.). Mohlo by dojít k nenapravitelným škodám.

Příslušenství znečištěné nevytvrzenými lepidly, epoxidovými pryskyřicemi nebo vytvrzovacími činidly lze čistit čisticím palivem.



Příslušenství není schváleno pro termodezinfekci.

9.4 Výměna příslušenství

Plastové příslušenství podléhá určitému stupni opotřebení. Doporučujeme pravidelně kontrolovat příslušenství, zda není opotřebované, a v případě potřeby jej vyměnit (viz kapitola 11. Příslušenství), protože vadné nebo poškozené součásti mohou ovlivnit kvalitu směsi.

10. Řešení problémů

10.1 Chyby	Příčina	Řešení
Směs je po smíchání příliš tekutá	Příliš mnoho přidáno vody	Dávkujte vodu podle pokynů výrobce pomocí odměrky nebo dávkovací lahve
Nedostatečná kvalita směsi, nespojený alginát	Nedostatek vody	Dávkujte vodu podle pokynů výrobce pomocí odměrky nebo dávkovací lahve
	Krátká doba míchání	Upravte dobu míchání
	Alginát nebyl před zpracováním načechrán	Alginát před zpracováním krátce načechrte (provzdušněte)
	Příliš velké stlačení alginátu v odměrce	Dávkujte a naplňte odměrku podle pokynů výrobce
	Datum spotřeby směsi uplynulo	Dodržujte datum spotřeby
Nesmíchaný prášek po smíchání	Vlhký prášek	Směs skladujte dle pokynů výrobce
Příliš krátká doba zpracování a segregace	Alginát nevhodný pro strojové míchání	Kontaktujte svého dodavatele alginátů
	Voda je příliš teplá	Používejte studenou vodu
	Doba míchání je nastavena příliš dlouho	Zkratek dobu míchání
Zbytky prášku v držáku misky	Míchací mísa není správně uzavřena	Misku řádně uzavřete
	Opotřebované víko a/nebo míchací nádoba se zamyká nebo netěsní (opotřebení)	
Víko nelze nasadit na mixovací nádobu	Vadná nebo deformovaná míchací mísa	Vyměňte míchací misku
Míchací misku nelze vložit do držáku misky	Opotřebovaná mísa	Vyměňte míchací misku
	Deformovaná nebo natažená míchací mísa	Vyměňte míchací misku
Míchací mísu nelze snadno zvednout z držáku mísy	Zbytky prášku v držáku misky	Vyčistěte držák misky a dbejte na správné uzavření mixovací misky.
	Deformovaná míchací mísa	Vyměňte míchací misku
	Poškozený držák misky	Vyměňte míchací misku
Míchací misku lze otevřít pouze s velkou námahou	Deformovaná míchací mísa	Vyměňte míchací misku
	Poškozená míchací mísa nebo víko	Vyměňte míchací misku
	Míchací mísa a víko potažené alginátovým povlakem	Vyčistěte nebo vyměňte mixovací nádobu a víko

10.2 Technická chyba

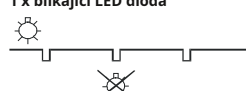
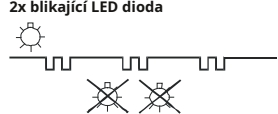
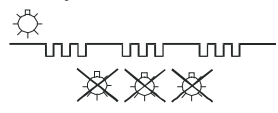
Chyby jsou signalizovány blikající LED kontrolkou na tlačítku Start. Chybovou zprávu lze resetovat stisknutím tlačítka Start nebo vypnutím a zapnutím zařízení. Pokud chyba přetrvává, LED kontrolka znovu bliká. Zařízení funguje až po odstranění chyby.



Tato část návodu k obsluze má poskytnout pomoc zejména technikům specializovaných prodejců. Pokud nelze chybu lokalizovat pomocí řešení, je třeba k jejímu řešení pověřit technika autorizovaného společnosti Mikrona nebo zákaznickým servisem společnosti Mikrona.

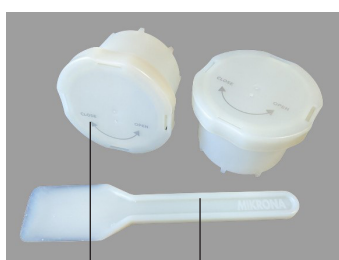


Aby bylo možné identifikovat a prozkoumat aktuální chyby, je ve většině případů nutné zařízení otevřít. Před sejmutím krytu je nutné zařízení odpojit od napájení vytažením zástrčky ze zásuvky. Společnost MIKRONA GROUP AG nepřebírá odpovědnost za nehody způsobené otevřením zařízení.

Chyba / LED signál	Příčina	Řešení
Zařízení neběží, nesvítí LED dioda	Vadná pojistka Vypínač ZAP/VYP ve vypnutém stavu	Zkontrolujte pojistku a v případě potřeby ji vyměňte Aktivace spínače ZAP/VYP
Blikající LED dioda 	Víko nebylo po zapnutí zařízení otevřeno (se zavřeným víkem) Víko nebylo otevřeno před dalším mícháním Kryt zařízení se po stisknutí tlačítka Start správně nezavřel	Obvod víka ještě není aktivován. Otevřete a zavřete víko. Otevření a zavření víka Zavřete kryt, stiskněte tlačítko Start
Režim blesku: ZAPNUTO 300 ms / VYP 300 ms- 1,6 Hz		
Rychle blikající LED dioda 	Zařízení aktivováno déle než doporučený čas Přehřátí	Nechte zařízení vychladnout Nechte zařízení vychladnout
Režim blesku: ZAPNUTO 100 ms / VYP 100 ms- 5 Hz		
1 x blikající LED dioda 	Vadné zamykání Chybějící signál blokování	Nechte zámek zkontrolovat servisním technikem
Režim blesku: ZAPNUTO 2000 ms / VYP 300 ms / ZAPNUTO 2000 ms		
2x blikající LED dioda 	Vadný inkrementální dekodér	Vyžádat servisního technika
Režim blesku: ZAPNUTO 2000 ms / VYP 300 ms / ZAPNUTO 300 ms / VYP 300 ms / ZAPNUTO 2000 ms		
3x blikající LED dioda 	Vadná řídicí jednotka motoru	Vyměňte motor a ovládání (servisní technik)
Režim blesku: ZAPNUTO 2000 ms / VYP 300 ms / ZAPNUTO 300 ms / VYP 300 ms / ZAPNUTO 300 ms / VYP 300 ms / ZAPNUTO 2000 ms		

11. Příslušenství

Zařízení je k dispozici s řadou příslušenství, které lze volitelně objednat pro upgrade a/nebo výměnu. Vezměte prosím na vědomí, že bezpečnost uživatele/obsluhy a bezporuchový provoz zařízení je zajištěn pouze při použití originálních komponentů. Používejte pouze příslušenství, které je uvedeno v návodu k obsluze nebo schváleno společností Mikrona pro tento konkrétní účel.



430.2110.02

430.2003.01

430.2010.02

Velká míchací mísa s víkem
(sada 2 kusů)

430.2003.01

Špachtle



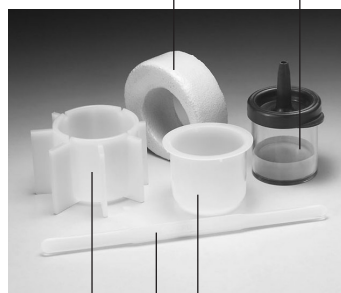
430.2009.01

430.2009.01

Láhev na vodu 0,5 litru
s integrovaným dávkovačem pro množství 5 - 50 ml

430.2006.01*

430.2005.01*



430.2004.01

430.2002.01

430.2001.01

430.2002.01

Míchací tyčinka
(Sada 5 kusů)

430.2001.01

Malá míchací mísa
(Sada 5 kusů)

430.2004.01

Nástavec do malé míchací mísy

430.2005.01

Obvyklé kalíšky (příklad):
Rychlý aplikátor

430.2006.01

Vložka do mísky pro rychlý aplikátor

* Příklad pro běžné šálky

