

AMCOP[®]
BIO ATTIVATORE

BIO ATTIVATORE

AMCOP[®]

— **DELUXE** —
BY MICERLIUM

NOVÉ BIO AKTIVÁTORY AMCOP "DELUXE": DCM A BASIC DEEP

Rozdíly mezi novými a předchozími DCM Bio aktivátory

Nové Bio aktivátory AMCOP, nazývané DCM DELUXE, mají stejnou okluzní rovinu, vlastnosti a funkci jako Bio aktivátory Integral pro první třídu, druhou třídu a třetí třídu. Byly mírně prodlouženy a lingvální a bukální clony byly mírně tvarově upraveny. Jsou nyní ještě více přizpůsobené tvarům dentálních oblouků, aby se eliminovaly možné interference s alveolárními výběžky. Byly navrženy s ohledem na různé skeletální třídy a představují stejné typy tvarů oblouků, jako jsou stávající, ale jsou více komfortní díky definovaným vestibulárním a lingválním clonám.

Integral aparáty pro 1. třídu jsou vyráběny ve čtyřech typech tvarů oblouků a lineární okluzní rovinou s mírnou Spee křivkou, v pěti velikostech tak, jako jsou stávající, počínaje velikostí č. 1 o transversální vzdálenosti 4,5 mm a velikostí č. 5 o transversální vzdálenosti 6,5 cm konče. Na bukální cloně v oblasti 1. moláru jsou vždy dva malé reliéfy jako vodítka pro vhodné místo měření aparátu.

Rovněž na patrovém spotu je reliéf, který je užitečný pro podporu správné polohy jazyka při atypickém polykání.

Zařízení pro 1. třídu mají na dolní cloně na pravé straně stejné iniciály, jako dříve, pomocí písmen F - S - C - ØS, zatímco na levé straně je zkratka DCM (Cranio Mandibular Dysfunction/kranio-mandibulární dysfunkce).

Zařízení pro druhou a třetí třídu byly rovněž mírně upraveny na lingvální a bukální cloně, jak je popsáno u první třídy, přičemž skeletální funkční působení zůstává zachováno, jako dříve.

Zařízení pro druhou třídu mají přidané reliéfy v oblasti dolní přední bukální clony jako referenci pro lepší stimulaci labiálního svalu při hypotonickém rtu, který determinuje problematickou estetiku obličeje; zatímco u zařízení pro třetí třídu byla věnována větší pozornost předtvarování více rozšířené lingvální clony, zaměřené na zlepšení držení jazyka, aby byl lépe nasměrován nahoru v oblasti patrového spotu, vzhledem k tomu, že třetí skeletální třídy se vyznačují nízkým držením jazyka a atypickým polykáním.

Zařízení druhé a třetí třídy mají stejné iniciály jako dosud, na spodní cloně vpravo je SC pro druhou třídu a TC pro třetí třídu, přičemž na levé straně je zkratka DCM (Cranio Mandibular Dysfunction/kranio-mandibulární dysfunkce).

Barvy zařízení jsou stejné jako již existující v závislosti na typu tvaru zubního oblouku a skeletální třídě.

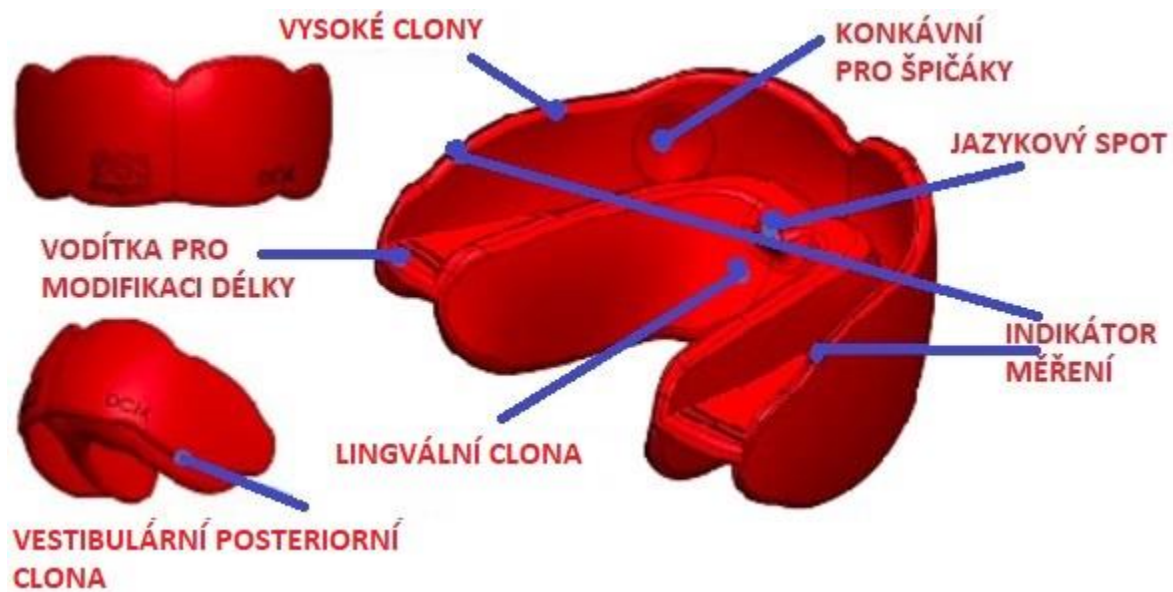
Verze "HARD" (tvrdší materiál) se již nebude vyrábět celobarevná, ale bude transparentní jako všechny ostatní. Definice "occlusal guide" tj. okluzní rovina uvedená v textu a na obrázcích určuje skeletální funkční působení, které je pro všechna zařízení stejné (předchozí & nový typ).

AMCOP Bioaktivátor Integral

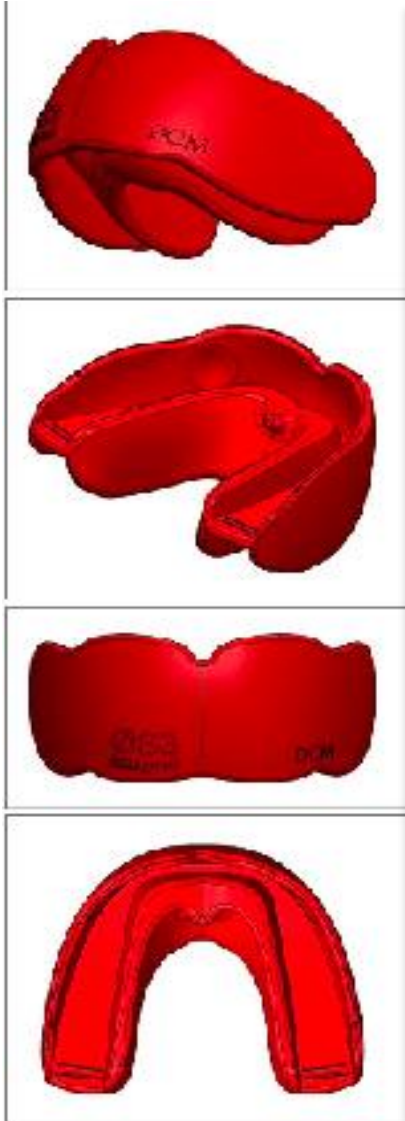


AMCOP Deluxe DCM





AMCOP Bioaktivátor - DCM PRVNÍ TŘÍDA



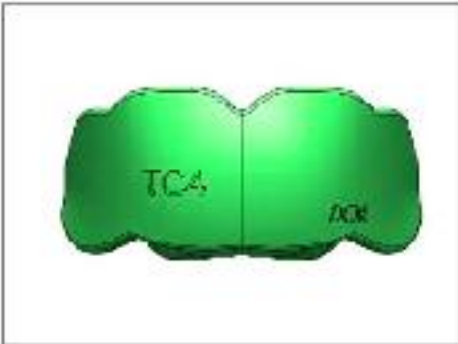
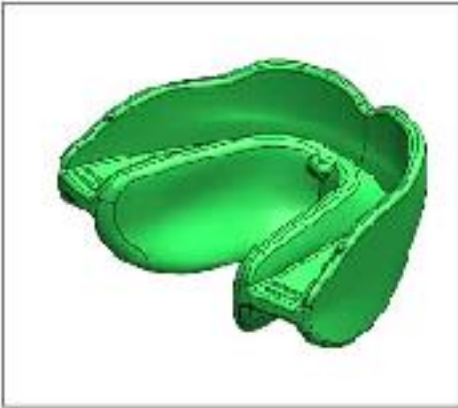
- Remodelace tvaru horní clony
- Rozšíření posteriorní bukální clony
- DCM označení na dolní levé straně
- Vodítka pro modifikaci délky
- Vyboulené špičáky jako dříve
- Jazykový spot stejný jako dříve
- Indikátory měření stejné jako dříve
- Rozšíření lingvální clony
- Označení "INTEGRAL" vpravo dole
- Okluzní rovina jako dříve
- Prodloužená délka zařízení

AMCOP Bioaktivátor - DCM DRUHÁ TŘÍDA



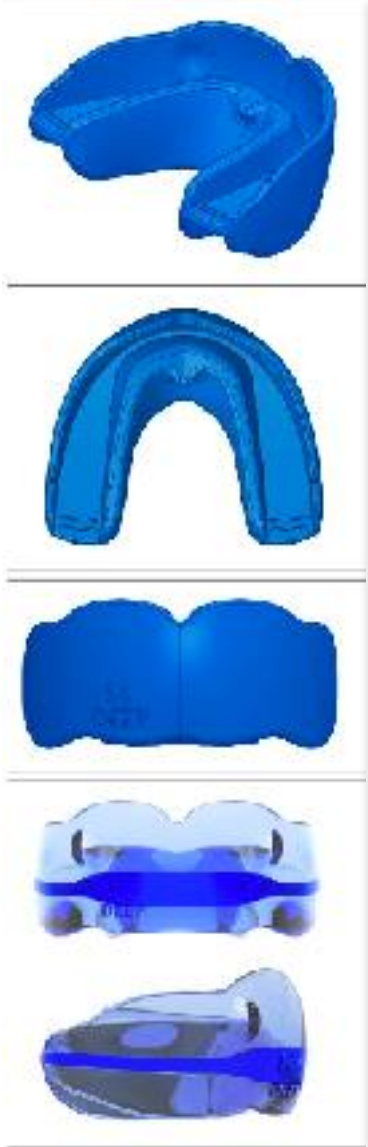
- Prodloužená délka zařízení
- Okluzní rovina jako dříve
- Vodítka pro modifikaci délky
- Vyboulené špičáky jako dříve
- Jazykový spot stejný jako dříve
- Indikátory měření stejné jako dříve
- Remodelace tvaru horní clony
- Rozšíření posteriorní bukální clony
- Rozšíření lingvální clony
- Přidané reliéfy na dolní bukální cloně
- Označení DCM na dolní levé straně
- Označení modelu na dolní pravé straně jako dříve

AMCOP Bioaktivátor - DCM TŘETÍ TŘÍDA



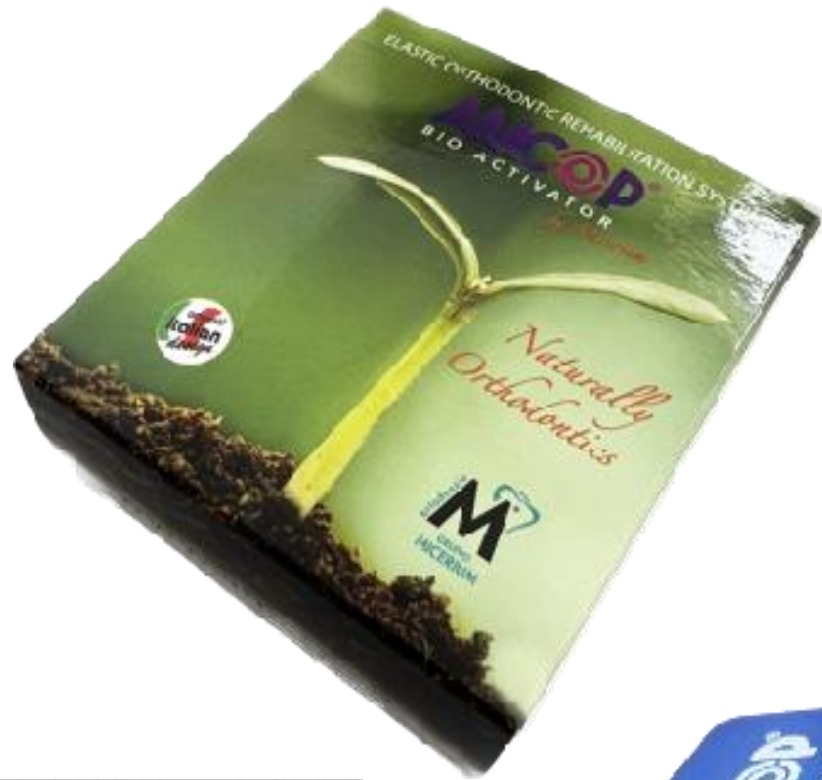
- Prodloužená délka zařízení
- Jazykový spot stejný jako dříve
- Indikátory měření stejné jako dříve
- Remodelace tvaru horní clony
- Rozšíření posteriorní bukální clony
- Remodelace lingvální clony (více rozšířená)
- Označení DCM na dolní levé straně
- Označení modelu na dolní pravé straně jako dříve
- Okluzní rovina jako dříve
- Vodítka pro modifikaci délky

AMCOP BASIC DEEP



- **Remodelace tvaru horní clony**
- **Rozšíření posteriorní bukální clony**
- **Vyboulené špičáky jako dříve**
- **Jazykový spot stejný jako dříve**
- **Indikátory měření stejné jako dříve**
- **Prodloužená délka zařízení**
- **Okluzní rovina stejná jako dříve**
- **Vodítka pro modifikaci délky**
- **Označení "DEEP" vpravo dole**
- **Vyvýšená okluzální clona jako dříve**

Nový typ bioaktivátoru AMCOP, nazvaný Basic DEEP, má stejnou okluzní rovinu, vlastnosti a funkci jako bioaktivátory pro první třídu AMCOP Basic, byly lehce prodloužené a lingvální a bukální clony byly přetvarované. Jsou ještě více přizpůsobené tvarům zubních oblouků, aby se eliminovaly možné interference s alveolárními výběžky. Okluzní rovina s vyvýšenou okluzální hranou v anteriorní oblasti, vhodná pro specifické skeletální funkce zařízení, zůstává stejná. Zařízení má tedy stejnou funkci, jako předešlý typ. Velikosti zůstávají stejné, pět velikostí pro každý tvar zubního oblouku a jsou značené stejně, jako dříve, na dolní pravé cloně písmeny F - S - C - ØS; na stejné cloně je pak uveden nápis DEEP označující funkci skeletálního působení aparátu (Basic Deep).



AMCOP
 Via S. Giovanni 10
 00187 Roma, Italia
 Tel. +39 06 4781111
 Fax +39 06 4781112
 Email: info@amcop.it
 Website: www.amcop.it

M
 MUCERIN

CE

DR

AMCOP BIO ATTIVATORE

INDICAZIONI

Il Bio Attivatore è un apparecchio ortodontico a basso costo, studiato per il trattamento ortodontico di pazienti con malocclusioni di tipo I, II e III, con o senza sovrapposizione dei incisivi superiori e inferiori. È indicato per il trattamento ortodontico di pazienti con malocclusioni di tipo I, II e III, con o senza sovrapposizione dei incisivi superiori e inferiori.

CONTRAINDICAZIONI

Il Bio Attivatore è controindicato nei pazienti con malocclusioni di tipo I, II e III, con o senza sovrapposizione dei incisivi superiori e inferiori.

CAVITÀ

Il Bio Attivatore è un apparecchio ortodontico a basso costo, studiato per il trattamento ortodontico di pazienti con malocclusioni di tipo I, II e III, con o senza sovrapposizione dei incisivi superiori e inferiori.

EFFETTI COLLATERALI

Il Bio Attivatore è un apparecchio ortodontico a basso costo, studiato per il trattamento ortodontico di pazienti con malocclusioni di tipo I, II e III, con o senza sovrapposizione dei incisivi superiori e inferiori.



Charakteristiky materiálu

Zařízení je vyrobeno ze směsi polymerů/elastomerů. Materiál je velmi elastický, měkký, pohodlný a nedeformuje se. Je termoaktivovatelný a přizpůsobitelný různým tvarům zubních oblouků. Případné přesahy clon lze upravit nástroji za pomoci tepla. Zařízení lze rozšířit ponořením do horké vody asi 70°C na 30 sekund a zafixovat do nového tvaru studenou vodou. Opravy a zkrácení lze provést gumovými rotačními nástroji nebo kartáčky. Lesk lze obnovit pomocí hořáku (plamene). K dispozici v různých stupních tvrdosti, 55 Shore a 65 Shore, aby vyhovovaly potřebám klinických případů.

Certifikace materiálu

NECYTOTOXICKÉ podle normy UNI EN ISO 10993-5:2009 Annex A

BEZ OBSAHU LATEXU podle normy ASTM D7427

BEZ OBSAHU FTALÁTŮ podle normy NI EN ISO 10993-12:2012 and UNI EN ISO 10993-18:2009

NESENSITIZUJÍCÍ, testováno metodou SENS5a Allergic Sensitization method LLNA (Local Lymph Node Assay) podle norem UNI EN ISO 10993-10 and OECD 429

NEDRÁŽDIVÝ pro ústní sliznici (Irritation Oral Test) podle normy 10993-10