

## “ SmartCast ”

### MAŠINA ZA LIVENJE SVIH DENTALNIH LEGURA

A.S.E.G. GALLONI SPA ITALIJA

Fabrika Aseg Galloni je daleke 1957. godine prva u svetu proizvela i uvela u stomatologiju induktivno topljenje legura, za razliku od tada postojećih termičkih aparata i livenja otvorenim plamenom. Inovativnim radom sa više od 50 godina iskustva “Galloni” predstavlja sinonim pouzdanosti i kvaliteta u svetu.

Svojom koncepcijom “niskog naprezanja i visoke efikasnosti” sa mnogostrukim livenjem za redom (više od 30 puta), ostavlja iza sebe skoro svu konkurenciju kod kojih se komponente mnogo brže pregrevaju pa nepotrebno čekate hlađenje samog aparata.

Mašina za livenje neplemenitih i plemenitih legura radi na srednjoj frekvenciji i sa svojim karakteristikama može da topi i do 100g neplemenitih legura - bez problema. Maksimalna temperatura topljenja je 2000°C ujednačena na kompletnoj leguri. Količina od 80g CrCoMo ili plemenitih legura ima potrebno vreme topljenja od 60 sekundi.

**SmartCast** poseduje automatski regulisan sistem startovanja centrifuge (“udarnog momenta”) što garantuje precizno ulivanje legura, u livni kanal užarenih kiveta. Dodatno, na kontrolnoj tabli se putem potenciometra podešava snaga i brzina topljenja.

**SmartCast** se isporučuje sa zatvorenim sistemom cirkulacije vode i od dodatnih priključaka potrebno je imati sledeće:

- monofazna priključnica za struju 230V/50-60Hz (osigurač 16A);
- komprimovani vazhuh sa potrebnim pritiskom od 3bara.

#### **Karakteristike aparata su:**

- ◆ Snaga je 3KW;
- ◆ Težina instaliranog aparata 88 kg + tank sa vodom 22kg;
- ◆ Tank kapaciteta 20 litara vode;
- ◆ Brzina topljenja 80g CrCoMo ili plemenitih legura je maksimalnih 60 sekundi.

U Srbiji postoji preko 100 prodatih „Galloni“ mašina i prezadovoljnih kupaca, a medju njima su i Domovi Zdravlja, Zubotehničke škole kao i najbrojnije privatne zubnotehničke laboratorije. U nekima se nalaze Galloni mašine proizvedene daleke 1961. godine koje i dan danas i rade besprekorno.

### **Dopunske opcije:**

- ♦ **Optički pirometar** kao automatski temperaturni regulator koji se koristi samo za plemenite legure i pruža mogućnost podešavanja krajnje temperature koju mašina održava u toku livenja - neograničeno vreme. To vreme se koristi za pripremanje kivete tj. vađenje iste iz peći za žarenje i unošenje u aparat u ležište za kivetu. Optički pirometar predstavlja jedinstveno rešenje u dentalnom svetu i omogućava konformije livenje plemenitih legura. Napominjemo da aparat bez optičkog pirometra takođe topi i lije sve dentalne legure jednako kvalitetno. Trenutak centrifugiranja i starovanje izlivanja određuje korisnik aparata, individualno, na potpuno identičan način sa ili bez optičkog pirometra. **SmartCast** bez optičkog pirometra je krajnje jednostavan za rukovanje, što u nekim slučajevima predstavlja prednost.

### **Potrošni materijal:**

- ♦ **Keramičke tige** za livenje neplemenitih legura:
- ♦ **Keramičke tige sa grafitnim ležištem** za livenje plemenitih legura (kao i poluplemenitih legura).

**\* \* \* UVEK ISPRED KONKURENCIJE – TEHNOLOGIJA, KVALITET, CENA \* \* \***

U NADI DA ĆETE POSTANETE GALLONI KORISNIK NAJLEPŠE VAS POZDRAVLJAMO.

**Medipro International doo**