



Casting Machine

QUALITY & ADVANCED TECHNOLOGY
PROVIDE FULL FACILITIES
AS YOU DESIRED

Casting Machine

کستینگ ماشین القائی

دستگاه کستینگ ماشین القائی (Ducatron) شرکت کوشا فن پارس، تحت لیسانس شرکت UGIN فرانسه، تولید و در اختیار لابراتوارهای دندانسازی قرار می گیرد. روش عملکرد این دستگاه براساس تکنولوژی ذوب القایی می باشد که عملیات دقیق و ایمن ریخته گری (Casting) را با کلیه آلیاژهای رایج در دندانسازی (Precious & Non-Precious به جز تیتانیوم) میسر می سازد. یکی از ویژگی های بارز این محصول استفاده از گاز آرگون برای محافظت از اکسیداسیون آلیاژهای مورد استفاده است.



اطلاعات فنی

ابعاد: ۵۹ سانتی متر (عرض) * ۶۹ سانتی متر (طول) * ۹۵ سانتی متر (ارتفاع)
حداکثر دما: ۱۶۰۰ درجه سانتی گراد
وزن خالص: ۱۱۰ کیلو گرم
حداکثر وزن مجاز آلیاژ: ۶۰ گرم
حجم مخزن آب: ۱۸ لیتر بر دقیقه
نرخ جریان آرگون: ۱۵ لیتر بر دقیقه
حداکثر توان مصرفی: ۲۵۰۰ وات
منبع تغذیه: ۲۴۰ - ۲۱۰ ولت AC - ۵۰/۶۰ هرتز

مشخصات

با قابلیت ذوب و کستینگ کلیه آلیاژهای دندانسازی و کروم کبالت (به غیر از تیتانیوم)
حصول بالاترین میزان دقت بدون هیچ گونه تغییر در ابعاد کار
حصول ایمنی ۱۰۰ درصدی (پایان خطرات ناشی از روش سنتی کستینگ، حذف کپسول گاز و هوا و...)
با قابلیت استفاده از گاز آرگون جهت کاهش حداکثری میزان اکسیداسیون (حذف کامل اکسیداسیون و تخلخل)
صرفه جویی در زمان (سرعت عملکرد چند برابر در مقایسه با روش سنتی کستینگ)
مقرون به صرفه با مصرف بهینه آلیاژ
بدون احتیاج به بالانس و تنظیم
با کاربری آسان