

G MIXER



وکیوم میکسر دندانسازی؛ نسل جدید میکس گچ در خلا در دنیای دندانسازی مدرن، کیفیت مواد مصرفی و دقت در آماده سازی آن‌ها تأثیر مستقیمی بر نتیجه نهایی پروتزه‌های دندان، قالب‌گیری‌ها و مدل‌های آزمایشگاهی دارد. یکی از مهم‌ترین ابزارهایی که نقش کلیدی در این فرآیند ایفا می‌کند، دستگاه وکیوم میکسر دندانسازی است؛ تجهیزاتی پیشرفته که برای میکس انواع گچ‌های دندانسازی در محیط خلا طراحی شده و به‌طور ویژه از ایجاد حباب‌های هوا در مخلوط جلوگیری می‌کند. ایجاد حباب در گچ‌های دندانسازی همواره یکی از چالش‌های جدی لابراتوارهای دندانسازی بوده است. وجود حتی کوچک‌ترین حباب می‌تواند باعث کاهش استحکام گچ، ایجاد نقص در سطح مدل، کاهش دقت قالب و در نهایت افزایش خطا در ساخت پروتزه‌های دندان شود. وکیوم میکسر با ایجاد محیط خلا در هنگام اختلاط، هوای اضافی را از مخلوط خارج کرده و ترکیبی یکنواخت، متراکم و بدون حباب را ارائه می‌دهد.

تفاوت وکیوم میکسر گاندو با دستگاه‌های قدیمی دستگاه وکیوم میکسر جدید که توسط تیم‌های مهندسی پیشرفته طراحی شده، تفاوت‌های چشمگیری با نسل‌های قبلی و دستگاه‌های موجود در بازار دارد. برخی از این تفاوت‌ها عبارت‌اند از:

1. قدرت وکیوم بالاتر: سیستم خلا در این دستگاه به‌گونه‌ای طراحی شده

که میزان هوای محبوس در گچ را به حداقل ممکن می‌رساند، در حالی که بسیاری از دستگاه‌های قدیمی توانایی ایجاد خلا پایدار را ندارند.

2. طراحی ارگونومیک و کاربرپسند: برخلاف مدل‌های سنتی که استفاده از

آن‌ها پیچیده بود، این دستگاه دارای پنل کنترل دیجیتال، صفحه نمایش خوانا و برنامه‌های از پیش تنظیم‌شده است. همچنین اضافه شدن سه الگوریتم کاری PER VACUUM , PER MIX , POST VACUUM

3. موتور کم‌صدا و کم‌لرزش: یکی از مشکلات رایج دستگاه‌های قدیمی،

صدای زیاد و لرزش هنگام کار بود. این وکیوم میکسر جدید با موتور پیشرفته (بوهرلر) و سیستم تعادل دینامیکی، عملکردی آرام و پایدار دارد.

4. دوام و طول عمر بالا: استفاده از متریال‌های باکیفیت، آلیاژهای مقاوم

به خوردگی و قطعات صنعتی استاندارد باعث شده این دستگاه برای سال‌ها بدون افت کیفیت کار کند.

5. سهولت در تمیزکاری و نگهداری: طراحی ماژولار محفظه میکس امکان

شست‌وشو و ضدعفونی سریع را فراهم کرده است که برای محیط‌های دندانسازی بسیار مهم است.



جی میکسر گاندو یک دستگاه باقابلیت برنامه ریزی و ذخیره برنامه ها در حافظه ی خود می باشد . شما می توانید تا ده برنامه را بر روی جی میکسر خود ذخیره نمایید . همچنین قابلیت ذخیره سازی تایم میکسینگ و دور موتور را هم دارد . اما سه المان جدید این وکیوم میکسر را از سایر وکیوم میکسر ها متمایز می کند.

1. PER VACUUM این المان وکیوم را قبل از شروع به کار برای شما از یک تا ه

ثانیه به بالاترین حد خود می برد .

2. PER MIX این المان برای شما همان کار اسپاتول را می کند با جی میکسر دیگر

لازم نیست گچ و مایع خود را قبل از قرار دادن زیر دستگاه با اسپاتول هم بزنید . این المان بین 0 تا 10 ثانیه قابل تنظیم است .

3. POST VACUUM المان سوم که می توانید با تنظیم کردن آن در آخرین مرحله

یعنی بعد از اتمام میکس کردن با یک وکیوم قوی تمام حباب های آخری را هم خارج کنید.



جی میکسر دارای دو لیوان شفاف در سایز های 200 میلی لیتر و 500 میلی لیتر می باشد.

قسمت بالایی همزن از جنس آلومینیوم می باشد که بهترین دوام را دارد و درخشان است .

شفت و بخش همزن از جنس استیل 304 می باشد. مقاوم به زنگ زدگی و فرسایش می باشد.

کاربردهای وکیوم میکسر گاندو در دندانسازی

این دستگاه در طیف وسیعی از فعالیت های لابراتواری کاربرد دارد، از جمله:

- تهیه مدل های گچی برای پروتزهای ثابت و متحرک
- ریختن سیلندر های تزریق لامینت ها
- قالب گیری دقیق برای ایمپلنت ها
- تولید مدل های کاری برای روکش، لمینت و بریج

با استفاده از وکیوم میکسر، تکنسین دندانسازی می تواند مطمئن باشد که مدل نهایی فاقد هرگونه حباب یا ناهمگنی است و نتیجه کار حرفه ای تر خواهد بود.

قابلیت شروع به کار اتومات:

جی میکسر به وسیله دو عدد میکروسوئیچ که در زیر آن قرار گرفته است می تواند قابلیت اتوماتیک کار کردن را برای شما فراهم نماید شما با قرار دادن لیوان زیر بخش همزن می توانید فرایند را بدون فشردن هیچ کلیدی استارت نمایید.



شما می توانید با جدا کردن پایه های جی میکسر آن رابه صورت دیواری نصب کنید. تا فضای کم تری از میز کار شما اشغال نماید. در غیر این صورت می توانید دستگاه را بانصب روی پایه استفاده نمایید.

چرا سرمایه‌گذاری روی وکیوم میکسر ارزشمند است؟
 هر لابراتوار دندانسازی که به دنبال افزایش کیفیت کار، کاهش خطا، صرفه‌جویی در زمان و کاهش هزینه‌های دوباره‌کاری است، باید به استفاده از وکیوم میکسر استاندارد توجه کند. این دستگاه نه تنها کیفیت خروجی را به‌طور چشمگیری افزایش می‌دهد، بلکه باعث حرفه‌ای‌تر شدن فرآیند کاری و رضایت بیشتر دندانپزشکان و بیماران می‌شود. اگر به دنبال ارتقای کیفیت کار خود و کاهش خطاهای لابراتواری هستید، استفاده از وکیوم میکسر گاندو یک تصمیم هوشمندانه و آینده‌نگرانه خواهد بود.



WEIGHT	12 kg
GLASS	200 ml & 500 ml
VOLTAGE	220 AC
POWER	160W

GANDO PRODUCTS

G MIXER

VACUUM MIXER FOR DENTAL LABS; THE NEW GENERATION OF PLASTER MIXING UNDER VACUUM

IN MODERN DENTAL TECHNOLOGY, THE QUALITY OF MATERIALS AND THE PRECISION OF THEIR PREPARATION HAVE A DIRECT IMPACT ON THE FINAL OUTCOME OF DENTAL PROSTHESES, IMPRESSIONS, AND LABORATORY MODELS. ONE OF THE MOST ESSENTIAL TOOLS IN THIS PROCESS IS THE DENTAL VACUUM MIXER, AN ADVANCED DEVICE SPECIFICALLY DESIGNED FOR MIXING DENTAL PLASTERS UNDER VACUUM CONDITIONS, EFFECTIVELY PREVENTING THE FORMATION OF AIR BUBBLES IN THE MIXTURE.

THE PRESENCE OF AIR BUBBLES IN DENTAL PLASTER HAS ALWAYS BEEN A MAJOR CHALLENGE IN DENTAL LABORATORIES. EVEN THE SMALLEST BUBBLES CAN REDUCE THE STRENGTH OF THE PLASTER, CREATE SURFACE DEFECTS IN MODELS, DECREASE IMPRESSION ACCURACY, AND ULTIMATELY INCREASE ERRORS IN PROSTHESIS FABRICATION. BY CREATING A VACUUM ENVIRONMENT DURING MIXING, THE VACUUM MIXER REMOVES TRAPPED AIR FROM THE MIXTURE, RESULTING IN A HOMOGENEOUS, DENSE, AND BUBBLE-FREE COMPOUND.

DIFFERENCES BETWEEN THE GANDO VACUUM MIXER AND CONVENTIONAL DEVICES

THE NEW-GENERATION VACUUM MIXER, DESIGNED BY ADVANCED ENGINEERING TEAMS, HAS SIGNIFICANT IMPROVEMENTS COMPARED TO OLDER MODELS AND EXISTING MARKET DEVICES. SOME OF THESE DIFFERENCES INCLUDE:

HIGHER VACUUM POWER: THE VACUUM SYSTEM IN THIS DEVICE IS ENGINEERED TO MINIMIZE TRAPPED AIR IN THE PLASTER TO THE LOWEST POSSIBLE LEVEL, WHEREAS MANY OLDER DEVICES ARE UNABLE TO MAINTAIN A STABLE VACUUM.

ERGONOMIC AND USER-FRIENDLY DESIGN: UNLIKE TRADITIONAL MODELS THAT WERE OFTEN COMPLICATED TO USE, THIS DEVICE FEATURES A DIGITAL CONTROL PANEL, A CLEAR DISPLAY, AND PRE-SET OPERATING PROGRAMS. IT ALSO INCLUDES THREE WORKING ALGORITHMS: PER VACUUM, PER MIX, AND POST VACUUM.

LOW-NOISE AND LOW-VIBRATION MOTOR: ONE OF THE COMMON ISSUES IN OLDER DEVICES WAS EXCESSIVE NOISE AND VIBRATION DURING OPERATION. THIS NEW VACUUM MIXER, EQUIPPED WITH A HIGH-PERFORMANCE MOTOR (BÜHLER) AND A DYNAMIC BALANCING SYSTEM, ENSURES SMOOTH AND STABLE OPERATION.

HIGH DURABILITY AND LONG LIFESPAN: THE USE OF HIGH-QUALITY MATERIALS, CORROSION-RESISTANT ALLOYS, AND INDUSTRIAL-GRADE COMPONENTS ENSURES LONG-TERM PERFORMANCE WITHOUT QUALITY DEGRADATION.

EASY CLEANING AND MAINTENANCE: THE MODULAR DESIGN OF THE MIXING CHAMBER ALLOWS FOR QUICK CLEANING AND DISINFECTION, WHICH IS ESPECIALLY IMPORTANT IN DENTAL LABORATORY ENVIRONMENTS.



GANDO PRODUCTS

G-MIXER GANDO; A PROGRAMMABLE NEXT-GENERATION VACUUM MIXING SYSTEM

THE G-MIXER GANDO IS AN ADVANCED PROGRAMMABLE DENTAL DEVICE WITH THE ABILITY TO STORE CUSTOMIZED OPERATING PROGRAMS IN ITS INTERNAL MEMORY. USERS CAN SAVE UP TO TEN DIFFERENT PROGRAMS, ALLOWING FOR PRECISE CONTROL OVER VARIOUS MIXING .PROTOCOLS BASED ON DIFFERENT MATERIALS AND CLINICAL REQUIREMENTS
IN ADDITION, THE DEVICE ALSO SUPPORTS SAVING KEY PARAMETERS SUCH AS MIXING TIME AND MOTOR SPEED, ENABLING CONSISTENT AND REPEATABLE PERFORMANCE FOR .LABORATORY WORKFLOWS

WHAT TRULY DIFFERENTIATES THIS VACUUM MIXER FROM CONVENTIONAL SYSTEMS ARE ITS :THREE INNOVATIVE FUNCTIONAL ELEMENTS

PER VACUUM

,THIS FUNCTION ACTIVATES THE VACUUM SYSTEM BEFORE THE MIXING PROCESS BEGINS INCREASING THE VACUUM LEVEL TO ITS MAXIMUM WITHIN A DEFINED TIME RANGE (FROM 1 ,TO 9 SECONDS). THIS ENSURES THAT THE CHAMBER IS FULLY EVACUATED PRIOR TO MIXING .MINIMIZING INITIAL AIR ENTRAPMENT

PER MIX

THIS MODE SIMULATES THE ACTION OF MANUAL SPATULATION. WITH THIS FEATURE, THERE IS NO NEED TO MANUALLY MIX PLASTER AND LIQUID WITH A SPATULA BEFORE PLACING THE CONTAINER INTO THE DEVICE. THE PER MIX FUNCTION PERFORMS THIS INITIAL BLENDING .AUTOMATICALLY AND CAN BE ADJUSTED BETWEEN 0 TO 10 SECONDS

POST VACUUM

THE THIRD FUNCTION IS ACTIVATED AFTER THE MIXING PROCESS IS COMPLETED. BY ,APPLYING A STRONG FINAL VACUUM PHASE, IT REMOVES ANY REMAINING MICRO-BUBBLES .ENSURING A DENSE, UNIFORM, AND COMPLETELY AIR-FREE MIXTURE

:IF YOU WANT, I CAN NEXT

TURN THIS INTO A PROFESSIONAL BROCHURE LAYOUT

OR WRITE A HIGH-IMPACT SALES SCRIPT FOR VIDEO NARRATION

OR SHORTEN IT INTO A WEBSITE LANDING PAGE VERSION

THE G-MIXER IS EQUIPPED WITH TWO TRANSPARENT MIXING CUPS IN 200 ML AND 500 ML SIZES, ALLOWING FLEXIBILITY FOR DIFFERENT WORKING VOLUMES AND MATERIAL REQUIREMENTS IN DENTAL LABORATORY PROCEDURES.

THE UPPER MIXING SECTION IS MADE OF HIGH-QUALITY ALUMINUM, PROVIDING EXCELLENT DURABILITY, A LIGHTWEIGHT STRUCTURE, AND A POLISHED, PREMIUM APPEARANCE. THIS DESIGN ENSURES LONG-TERM PERFORMANCE WHILE MAINTAINING A PROFESSIONAL FINISH.

THE SHAFT AND MIXING COMPONENTS ARE MANUFACTURED FROM 304 STAINLESS STEEL, WHICH OFFERS HIGH RESISTANCE TO CORROSION AND WEAR. THIS ENSURES LONG-LASTING STABILITY, HYGIENE, AND RELIABILITY EVEN UNDER CONTINUOUS USE IN DEMANDING LABORATORY ENVIRONMENTS.

APPLICATIONS OF THE GANDO VACUUM MIXER IN DENTAL LABORATORY WORK

THE GANDO VACUUM MIXER IS WIDELY USED ACROSS A BROAD RANGE OF DENTAL LABORATORY PROCEDURES, INCLUDING:

- PREPARATION OF GYPSUM MODELS FOR FIXED AND REMOVABLE PROSTHESES
- INVESTING (POURING) CYLINDERS FOR INJECTION SYSTEMS USED IN LAMINATE VENEERS
- PRECISE IMPRESSION AND MODEL PREPARATION FOR IMPLANT CASES
- FABRICATION OF WORKING MODELS FOR CROWNS, VENEERS, AND BRIDGES

BY USING A VACUUM MIXER, THE DENTAL TECHNICIAN CAN ENSURE THAT THE FINAL MODEL IS COMPLETELY FREE OF AIR BUBBLES AND STRUCTURAL INCONSISTENCIES. THIS RESULTS IN HIGHER ACCURACY, IMPROVED MATERIAL STRENGTH, AND A SIGNIFICANTLY MORE PROFESSIONAL AND RELIABLE FINAL OUTCOME.



GANDO PRODUCTS

AUTOMATIC START FUNCTION

THE G-MIXER IS EQUIPPED WITH TWO MICRO-SWITCHES LOCATED AT ITS BASE, ENABLING A FULLY AUTOMATIC OPERATION MODE. BY SIMPLY PLACING THE MIXING CUP UNDER THE MIXING UNIT, THE DEVICE AUTOMATICALLY DETECTS IT AND STARTS THE PROCESS WITHOUT THE NEED TO PRESS ANY BUTTONS

THIS FEATURE PROVIDES A MORE EFFICIENT, FASTER, AND USER-FRIENDLY WORKFLOW, REDUCING MANUAL INTERACTION AND IMPROVING CONSISTENCY IN LABORATORY OPERATIONS



FLEXIBLE INSTALLATION DESIGN

THE G-MIXER OFFERS A FLEXIBLE INSTALLATION SYSTEM THAT ALLOWS USERS TO OPTIMIZE THEIR WORKSPACE ACCORDING TO THEIR LABORATORY NEEDS. BY REMOVING THE BASE STAND, THE DEVICE CAN BE MOUNTED ON THE WALL, SIGNIFICANTLY REDUCING OCCUPIED BENCH SPACE AND IMPROVING WORKFLOW EFFICIENCY

ALTERNATIVELY, THE UNIT CAN ALSO BE USED IN A STANDARD CONFIGURATION BY INSTALLING IT ON ITS DEDICATED BASE. THIS DUAL INSTALLATION OPTION PROVIDES GREATER ADAPTABILITY FOR DIFFERENT LABORATORY ENVIRONMENTS AND SPACE LIMITATIONS



GANDO PRODUCTS

WHY INVESTING IN A VACUUM MIXER IS WORTH IT

ANY DENTAL LABORATORY AIMING TO IMPROVE WORK QUALITY, REDUCE ERRORS, SAVE TIME, AND MINIMIZE THE COST OF REWORK SHOULD CONSIDER USING A STANDARD VACUUM MIXER. THIS DEVICE NOT ONLY SIGNIFICANTLY ENHANCES THE QUALITY OF THE FINAL OUTPUT, BUT ALSO MAKES THE ENTIRE WORKFLOW MORE PROFESSIONAL AND EFFICIENT, ULTIMATELY INCREASING SATISFACTION FOR BOTH DENTISTS AND PATIENTS.

IF YOU ARE LOOKING TO UPGRADE THE QUALITY OF YOUR LABORATORY WORK AND REDUCE PROCEDURAL ERRORS, INVESTING IN THE GANDO VACUUM MIXER IS A SMART AND FORWARD-THINKING DECISION THAT SUPPORTS LONG-TERM GROWTH AND PRECISION IN DENTAL FABRICATION.



WEIGHT	12 kg
GLASS	200 ml & 500 ml
VOLTAGE	220 AC
POWER	160W



GANDO PRODUCTS

G MIXER

ВАКУУМНЫЙ МИКСЕР для ЗУБОТЕХНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ; НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ ГИПСА в ВАКУУМЕ в СОВРЕМЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ качество МАТЕРИАЛОВ и ТОЧНОСТЬ их ПОДГОТОВКИ НАПРЯМУЮ влияют на КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ, СЛЕПКОВ и ЛАБОРАТОРНЫХ МОДЕЛЕЙ. ОДНИМ из НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ в ЭТОМ ПРОЦЕССЕ является ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ ВАКУУМНЫЙ МИКСЕР — СОВРЕМЕННОЕ УСТРОЙСТВО, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЕ для СМЕШИВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ типов СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ГИПСА в УСЛОВИЯХ ВАКУУМА, что ЭФФЕКТИВНО ПРЕДОТВРАЩАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ ПУЗЫРЬКОВ ВОЗДУХА в СМЕСИ.

НАЛИЧИЕ ПУЗЫРЬКОВ ВОЗДУХА в СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМ ГИПСЕ ВСЕГДА было ОДНОЙ из СЕРЬЁЗНЫХ ПРОБЛЕМ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ. ДАЖЕ САМЫЕ МАЛЕНЬКИЕ ПУЗЫРЬКИ МОГУТ СНИЗИТЬ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА, ВЫЗВАТЬ ДЕФЕКТЫ ПОВЕРХНОСТИ МОДЕЛЕЙ, УМЕНЬШИТЬ ТОЧНОСТЬ СЛЕПКОВ и, в КОНЕЧНОМ ИТОГЕ, ПРИВЕСТИ к ОШИБКАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРОТЕЗОВ. СОЗДАВАЯ ВАКУУМНУЮ СРЕДУ во ВРЕМЯ СМЕШИВАНИЯ, ВАКУУМНЫЙ МИКСЕР УДАЛЯЕТ ЗАХВАЧЕННЫЙ ВОЗДУХ и ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОДНОРОДНУЮ, ПЛОТНУЮ и ПОЛНОСТЬЮ БЕЗПУЗЫРЬКОВУЮ СМЕСЬ.

ОТЛИЧИЯ ВАКУУМНОГО МИКСЕРА GANDO ОТ ТРАДИЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ

ВАКУУМНЫЙ МИКСЕР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, РАЗРАБОТАННЫЙ ПЕРЕДОВЫМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ КОМАНДАМИ, ОБЛАДАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ УЛУЧШЕНИЯМИ по СРАВНЕНИЮ с ПРЕДЫДУЩИМИ ПОКОЛЕНИЯМИ и СТАНДАРТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ на РЫНКЕ. ЭТИ ОТЛИЧИЯ ВКЛЮЧАЮТ:

БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВАКУУМА
ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА РАЗРАБОТАНА ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ МАКСИМАЛЬНО СНИЖАТЬ КОЛИЧЕСТВО ВОЗДУХА в ГИПСЕ, в ТО ВРЕМЯ КАК МНОГИЕ СТАРЫЕ УСТРОЙСТВА НЕ СПОСОБНЫ ПОДДЕРЖИВАТЬ СТАБИЛЬНЫЙ ВАКУУМ.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ и УДОБНЫЙ ДИЗАЙН

в ОТЛИЧИЕ от ТРАДИЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ЧАСТО БЫЛИ СЛОЖНЫ в ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ОСНАЩЕНО ЦИФРОВОЙ ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ, ПОНЯТНЫМ ДИСПЛЕЕМ и ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫМИ ПРОГРАММАМИ. ТАКЖЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ТРИ РАБОЧИХ АЛГОРИТМА:

PER VACUUM, PER MIX и POST VACUUM.

МАЛОШУМНЫЙ и НИЗКОВИБРАЦИОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ
ОДНОЙ из РАСПРОСТРАНЁННЫХ ПРОБЛЕМ СТАРЫХ УСТРОЙСТВ БЫЛИ ШУМ и ВИБРАЦИИ во ВРЕМЯ РАБОТЫ. НОВЫЙ ВАКУУМНЫЙ МИКСЕР, ОСНАЩЁННЫЙ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ (BÜHLER) и СИСТЕМОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ БАЛАНСИРОВКИ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЛАВНУЮ и СТАБИЛЬНУЮ РАБОТУ.

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ и ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ, КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СПЛАВОВ и ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ и СТАБИЛЬНУЮ РАБОТУ БЕЗ СНИЖЕНИЯ КАЧЕСТВА.

ПРОСТОТА ОЧИСТКИ и ОБСЛУЖИВАНИЯ

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СМЕСИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ ПОЗВОЛЯЕТ БЫСТРО РАЗБИРАТЬ, ОЧИЩАТЬ и ДЕЗИНФИЦИРОВАТЬ УСТРОЙСТВО, что ОСОБЕННО ВАЖНО для ЗУБОТЕХНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ.



G MIXER

G-MIXER GANDO — ЭТО ПРОГРАММИРУЕМОЕ УСТРОЙСТВО С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СОХРАНЕНИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ВО ВНУТРЕННЕЙ ПАМЯТИ. ВЫ МОЖЕТЕ СОХРАНИТЬ ДО ДЕСЯТИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ГИБКО НАСТРАИВАТЬ РАБОТУ УСТРОЙСТВА ПОД РАЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ЗАДАЧИ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ. КРОМЕ ТОГО, УСТРОЙСТВО ПОЗВОЛЯЕТ СОХРАНЯТЬ КЛЮЧЕВЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ТАКИЕ КАК ВРЕМЯ СМЕШИВАНИЯ И СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ, ОБЕСПЕЧИВАЯ СТАБИЛЬНУЮ И ВОСПРОИЗВОДИМУЮ РАБОТУ В ПОВСЕДНЕВНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ ПРОЦЕССАХ.

ОДНАКО ТРИ ИННОВАЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТА ВЫДЕЛЯЮТ ЭТОТ ВАКУУМНЫЙ МИКСЕР СРЕДИ ДРУГИХ АНАЛОГИЧНЫХ УСТРОЙСТВ НА РЫНКЕ:

PER VACUUM

ЭТА ФУНКЦИЯ АКТИВИРУЕТ ВАКУУМНУЮ СИСТЕМУ ДО НАЧАЛА ПРОЦЕССА СМЕШИВАНИЯ, ПОВЫШАЯ УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДО МАКСИМУМА В ЗАДАННОМ ДИАПАЗОНЕ ВРЕМЕНИ (ОТ 1 ДО 9 СЕКУНД). ЭТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОСТИЖЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ВАКУУМНОГО СОСТОЯНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЦИКЛА СМЕШИВАНИЯ.

PER MIX

ДАННАЯ ФУНКЦИЯ ВЫПОЛНЯЕТ ТУ ЖЕ РОЛЬ, ЧТО И РУЧНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ШПАТЕЛЕМ. С ЕЁ ПОМОЩЬЮ НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМЕШИВАТЬ ГИПС И ЖИДКОСТЬ ВРУЧНУЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ В УСТРОЙСТВО. РЕЖИМ PER MIX АВТОМАТИЧЕСКИ ВЫПОЛНЯЕТ НАЧАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ И НАСТРАИВАЕТСЯ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 0 ДО 10 СЕКУНД.

POST VACUUM

ТРЕТЬЯ ФУНКЦИЯ АКТИВИРУЕТСЯ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ, ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЦЕССА СМЕШИВАНИЯ. ЗА СЧЁТ СИЛЬНОГО ВАКУУМНОГО ЦИКЛА УДАЛЯЮТСЯ ОСТАТОЧНЫЕ МИКРОПУЗЫРЬКИ, ОБЕСПЕЧИВАЯ ПОЛНОСТЬЮ ПЛОТНУЮ, ОДНОРОДНУЮ И БЕЗПУЗЫРЬКОВУЮ СМЕСЬ.

G-MIXER ОСНАЩЁН ДВУМЯ ПРОЗРАЧНЫМИ СТАКАНАМИ ОБЪЁМОМ 200 МЛ И 500 МЛ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДОБСТВО РАБОТЫ С РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЁМАМИ МАТЕРИАЛОВ В ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ.

ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ СМЕСИТЕЛЬНОГО УЗЛА ИЗГОТОВЛЕНА ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО АЛЮМИНИЯ, КОТОРЫЙ ОТЛИЧАЕТСЯ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ, ДОЛГОВЕЧНОСТЬЮ И ЭСТЕТИЧНЫМ БЛЕСТЯЩИМ ВНЕШНИМ ВИДОМ.

ВАЛ И СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЫПОЛНЕННЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 304, ОБЛАДАЮЩЕЙ ВЫСОКОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К КОРРОЗИИ И ИЗНОСУ, ЧТО ГАРАНТИРУЕТ НАДЁЖНОСТЬ, ГИГИЕНИЧНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ УСТРОЙСТВА.

ПРИМЕНЕНИЕ ВАКУУМНОГО МИКСЕРА GANDO В ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ ПРОЦЕССАХ, ВКЛЮЧАЯ:

- ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИПСОВЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СЪЁМНЫХ И НЕСЪЁМНЫХ ПРОТЕЗОВ
- ЗАЛИВКА ЦИЛИНДРОВ ДЛЯ ИНЖЕКЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛАМИНАТОВ (ВИНИРОВ)
- ТОЧНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ИМПЛАНТОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ
- СОЗДАНИЕ РАБОЧИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ КОРОНОК, ВИНИРОВ И МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ

БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВАКУУМНОГО МИКСЕРА ЗУБНОЙ ТЕХНИК МОЖЕТ БЫТЬ УВЕРЕН, ЧТО КОНЕЧНАЯ МОДЕЛЬ ПОЛНОСТЬЮ СВОБОДНА ОТ ПУЗЫРЬКОВ ВОЗДУХА И СТРУКТУРНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ. ЭТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЕЕ ВЫСОКУЮ ТОЧНОСТЬ, УЛУЧШЕННУЮ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА И ЗНАЧИТЕЛЬНО БОЛЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ.



G MIXER

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК

G-MIXER ОСНАЩЁН ДВУМЯ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ УСТРОЙСТВА, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ПРИ УСТАНОВКЕ СТАКАНА ПОД СМЕСИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ПРОЦЕСС ЗАПУСКАЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ, БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ НАЖАТИЯ КАКИХ-ЛИБО КНОПОК. ЭТО ДЕЛАЕТ РАБОТУ БОЛЕЕ БЫСТРОЙ, УДОБНОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ, СНИЖАЯ КОЛИЧЕСТВО РУЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ И ПОВЫШАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ЛАБОРАТОРНОГО ПРОЦЕССА



ВЫ МОЖЕТЕ СНЯТЬ ОСНОВАНИЕ G-MIXER И УСТАНОВИТЬ УСТРОЙСТВО НА СТЕНУ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИТЬ РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО НА ЛАБОРАТОРНОМ СТОЛЕ.

В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ПРИБОР МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В СТАНДАРТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ, УСТАНОВИВ ЕГО НА ШТАТНУЮ ПОДСТАВКУ. ТАКОЙ ДВОЙНОЙ ВАРИАНТ МОНТАЖА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ.



G MIXER

ПОЧЕМУ ИНВЕСТИЦИИ В ВАКУУМНЫЙ МИКСЕР ЯВЛЯЮТСЯ ОПРАВДАНЫМИ
КАЖДАЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ, СТРЕМЯЩАЯСЯ ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО РАБОТЫ, СНИЗИТЬ КОЛИЧЕСТВО ОШИБОК, СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ И УМЕНЬШИТЬ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕДЕЛКУ, ДОЛЖНА ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТНОГО ВАКУУМНОГО МИКСЕРА.

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ТОЛЬКО ЗНАЧИТЕЛЬНО УЛУЧШАЕТ КАЧЕСТВО КОНЕЧНОГО РЕЗУЛЬТАТА, НО И ДЕЛАЕТ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС БОЛЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ И ЭФФЕКТИВНЫМ, ЧТО В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ ПОВЫШАЕТ УРОВЕНЬ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ СТОМАТОЛОГОВ И ПАЦИЕНТОВ.

ЕСЛИ ВЫ СТРЕМИТЕСЬ ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО СВОЕЙ РАБОТЫ И СНИЗИТЬ ЛАБОРАТОРНЫЕ ОШИБКИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАКУУМНОГО МИКСЕРА GANDO ЯВЛЯЕТСЯ РАЗУМНЫМ И ДАЛЬНОВИДНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ В ЗУБОТЕХНИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.



WEIGHT	12 kg
GLASS	200 ml & 500 ml
VOLTAGE	220 AC
POWER	160W



G MIXER



خلاط فاكيوم لطب الأسنان؛ الجيل الجديد لخلط الجبس تحت الفراغ في عالم طب الأسنان الحديث، تؤثر جودة المواد المستخدمة ودقة تحضيرها بشكل مباشر على النتيجة النهائية للأطقم السنية والقوالب والنماذج المخبرية. ويُعد جهاز الخلاط الفاكيوم لطب الأسنان من أهم الأدوات في هذه العملية، وهو جهاز متطور تم تصميمه خصيصًا لخلط أنواع مختلفة من جبس الأسنان في بيئة فراغية، مما يمنع بشكل فعال تكوّن فقاعات الهواء داخل الخليط.

إن وجود الفقاعات في جبس الأسنان يُعد دائمًا أحد التحديات الرئيسية في مختبرات الأسنان. حتى أصغر الفقاعات قد تؤدي إلى تقليل قوة الجبس، وظهور عيوب سطحية في النماذج، وانخفاض دقة القوالب، وبالتالي زيادة الأخطاء في تصنيع التعويضات السنية. ومن خلال إنشاء بيئة فراغية أثناء الخلط، يعمل الخلاط الفاكيوم على إزالة الهواء الزائد من الخليط والحصول على مادة متجانسة وكثيفة وخالية تمامًا من الفقاعات.

الفرق بين خلاط الفاكيوم GANDO والأجهزة التقليدية يتميز خلاط الفاكيوم الجديد، المصمم من قبل فرق هندسية متقدمة، بعدة فروق مهمة مقارنة بالأجيال السابقة والأجهزة الموجودة في السوق، ومنها: قوة تفريغ أعلى

تم تصميم نظام الفاكيوم بحيث يقلل الهواء المحبوس في الجبس إلى الحد الأدنى، بينما لا تستطيع العديد من الأجهزة القديمة الحفاظ على فراغ مستقر.

تصميم مريح وسهل الاستخدام

على عكس النماذج التقليدية التي كانت معقدة في الاستخدام، يتميز هذا الجهاز بلوحة تحكم رقمية، وشاشة واضحة، وبرامج تشغيل مسبقة الإعداد.

كما تم إضافة ثلاثة أنماط تشغيل:

POST VACUUM، PER VACUUM، PER MIX

محرك هادئ ومنخفض الاهتزاز

من أبرز مشاكل الأجهزة القديمة كان الضجيج والاهتزاز أثناء التشغيل. أما هذا الخلاط الفاكيوم الجديد، فهو مزود بمحرك متطور (BÜHLER) ونظام موازنة ديناميكية يضمن تشغيلًا هادئًا ومستقرًا.



G-MIXER GANDO خلاط

يُعد جهاز G-MIXER GANDO جهازًا قابلًا للبرمجة، مع إمكانية حفظ البرامج التشغيلية في ذاكرته الداخلية. يمكنك حفظ ما يصل إلى عشرة برامج مختلفة على الجهاز، مما يتيح مرونة عالية في ضبط إعدادات العمل وفقًا لمتطلبات المواد المختلفة واحتياجات مختبر الأسنان.

كما يدعم الجهاز إمكانية حفظ المعايير الأساسية مثل زمن الخلط وسرعة دوران المحرك، مما يضمن أداءً ثابتًا وقابلًا للتكرار في العمل اليومي داخل المختبر. ومع ذلك، هناك ثلاثة عناصر مبتكرة تميز هذا الخلاط الفاكيوم عن باقي الأجهزة التقليدية في السوق:

PER VACUUM

يقوم هذا النظام بتفعيل التفريغ قبل بدء عملية الخلط، حيث يرفع مستوى الفاكيوم إلى أقصى حد خلال فترة زمنية محددة (من 1 إلى 9 ثوانٍ). وذلك لضمان تهيئة بيئة فراغ مثالية قبل بدء عملية الخلط.

PER MIX

يؤدي هذا الوضع نفس وظيفة الخلط اليدوي باستخدام السباتولا. فمن خلاله لا حاجة لخلط الجبس والسائل يدويًا قبل وضعهما في الجهاز، حيث يقوم الجهاز بعملية الخلط الأولي تلقائيًا. ويمكن ضبط هذا الوضع بين 0 إلى 10 ثوانٍ.

POST VACUUM

يتم تفعيل هذه الوظيفة في المرحلة الأخيرة بعد انتهاء عملية الخلط، حيث يقوم الجهاز بعملية تفريغ قوية لإزالة أي فقاعات هواء متبقية، مما يضمن الحصول على خليط متجانس وكثيف وخالي تمامًا من الفقاعات.

G-MIXER خلاط

يأتي جهاز G-MIXER مزودًا بوعائين شفافين بسعة 200 مل و500 مل، مما يوفر مرونة عالية في استخدام كميات مختلفة من المواد داخل مختبر الأسنان. الجزء العلوي من وحدة الخلط مصنوع من الألومنيوم عالي الجودة، والذي يتميز بالمتانة العالية، وطول العمر، والمظهر اللامع الأنيق. أما عمود الدوران وأجزاء الخلط فهي مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ من نوع 304، المعروف بمقاومته العالية للصدأ والتآكل، مما يضمن أداءً موثوقًا، ونظافة عالية، وعمرًا تشغيليًا طويلًا للجهاز.

استخدامات خلاط الفاكيوم GANDO في طب الأسنان

يُستخدم هذا الجهاز في مجموعة واسعة من أعمال مختبرات الأسنان، ومنها:

- تحضير النماذج الجبسية للأطقم السنية الثابتة والمتحركة
- صب أسطوانات الحقن الخاصة بعمل القشور (اللامينيت)
- عمليات أخذ القوالب الدقيقة لحالات زراعة الأسنان (الإمبلانت)
- إنتاج النماذج العملية لتلبيسات الأسنان، اللامينيت والجسور

وباستخدام خلاط الفاكيوم، يمكن لفني الأسنان التأكد من أن النموذج النهائي خالي تمامًا من الفقاعات الهوائية أو أي عدم تجانس في المادة، مما يؤدي إلى نتيجة أكثر دقة واحترافية.

G MIXER

التشغيل التلقائي

يتميز جهاز G-MIXER بوجود مفتاحين دقيقين (MICRO SWITCHES) مثبتين في الجزء السفلي من الجهاز، مما يتيح إمكانية التشغيل التلقائي بالكامل. من خلال وضع الكوب أسفل وحدة الخلط، يبدأ الجهاز العمل تلقائيًا دون الحاجة إلى الضغط على أي زر، مما يوفر سرعة أكبر في التشغيل، ويزيد من سهولة الاستخدام، ويعزز كفاءة العمل داخل مختبر الأسنان.



يمكنك تثبيت جهاز G-MIXER على الحائط من خلال إزالة القاعدة السفلية، مما يساعد على تقليل المساحة التي يشغلها على طاولة العمل داخل مختبر الأسنان ويجعل بيئة العمل أكثر تنظيمًا.

كما يمكن استخدام الجهاز بشكل عادي من خلال تركيبه على القاعدة الخاصة به، مما يوفر مرونة في طريقة الاستخدام بما يتناسب مع مساحة وظروف العمل المختلفة.

G MIXER

لماذا يُعد الاستثمار في خلاط الفاكيوم خيارًا مهمًا؟

أي مختبر لطب الأسنان يسعى إلى رفع جودة العمل، وتقليل الأخطاء، وتوفير الوقت، وخفض تكاليف إعادة التصنيع، يحتاج إلى اعتماد خلاط فاكيوم قياسي في عملياته.

هذا الجهاز لا يساهم فقط في تحسين جودة النتائج النهائية بشكل ملحوظ، بل يجعل سير العمل أكثر احترافية وكفاءة، مما يؤدي إلى زيادة رضا أطباء الأسنان والمرضى على حد سواء.

إذا كنت تبحث عن تطوير مستوى عملك وتقليل الأخطاء المخبرية، فإن استخدام خلاط الفاكيوم GANDO يُعد خيارًا ذكيًا واستراتيجيًا نحو مستقبل أكثر دقة وجودة في مجال تصنيع الأسنان.



WEIGHT	12 kg
GLASS	200 ml & 500 ml
VOLTAGE	220 AC
POWER	160W

LET'S STAY CONNECTED

Thank you for taking the time to explore our collection. Every piece in this catalog was created with care, intention, and the hope that it finds a meaningful place in your life.

If you have any questions about a product, need styling advice, or want to place a custom order, we're here to help.

SOCIAL MEDIA: @GANDODENTAL

WEBSITE (WWW.GANDODENTAL.COM)

CUSTOMER SUPPORT HOURS (MON-FRI / 10AM-5PM)



GANDO DENTAL