



Importadora Surdent Ltda  
<https://surdent.cl>  
[contacto@surdent.cl](mailto:contacto@surdent.cl)

CATÁLOGO DE PRODUCTOS | **SPA**  
PRODUCT CATALOGUE | **ENG**

1972  
2019



## Innovación como búsqueda de la perfección

Desde más que 40 años Dentalfarm se compromite en el estudio y búsqueda de soluciones innovadoras con un grupo de profesionales del sector dental. Esta búsqueda hizo posible a la empresa imponerse en el mercado como le permite distinguirse uniendo creatividad y eficiencia operativa, innovación y tradición.

## La experiencia es el primer paso hacia la innovación

En el curso de su historia Dentalfarm ha producido centros de arenado y microarenadoras inconfundibles en cuanto a calidad, fiabilidad y soluciones técnicas, productos que se han convertido en punto de referencia para los operadores del sector. Hoy, gracias a esta experiencia, Dentalfarm propone una nueva línea de arenadoras diseñadas para unir el alto nivel tecnológico y un diseño innovador.

## El diseño al servicio de la tecnología

Esta nueva gama úne la tecnología más moderna del sector al diseño cuidado de las formas. En efecto las formas de estos producto son más redondeadas y de líneas más armoniosas que exaltan su diseño. La elección de los materiales y el cuidado de los detalles técnicos son aspectos esenciales de este proyecto ambicioso.

### *Innovation: the pursuit of perfection*

*Dentalfarm has been acting as a well-established player throughout the global dental industry, focusing its core business on the manufacture and distribution of equipment, accessories and consumables for the Dental Laboratory. Actively pursuing a steady growth, Dentalfarm has been able to combine both creativity and efficiency, innovation and tradition.*

### *Experience: the first step towards innovation*

*During the course of its history, Dentalfarm has been manufacturing equipment thanks to the high quality, refinement, reliability and advanced technical solutions which have often been identified as a reference starting point for the entire dental field. Today, thanks to this experience, Dentalfarm introduces a new line of sandblasters, light-curing units and steam cleaners designed to combine technological high performance with innovative design.*

### *Design serving technology*

*This new range incorporates the most advanced technology in the industry with an eye for aesthetics, the more rounded and harmonious lines enhance the design of the product. The accurate choice of materials and attention to technical details are crucial aspects of this ambitious project.*

## CATÁLOGO PRODUCTOS Y PATENTES DENTALFARM 2019

En la fase de transición de una producción artesanal a la industrial según la más clásica historia de la tradición manufacturera de Italia, la gama de productos Dentalfarm se ha desarrollado bajo la dirección de tres generaciones que han contribuido a difundir el nombre Dentalfarm en millares de Laboratorios Dentales en todo el mundo.

La búsqueda constante y el desarrollo de nuevas soluciones técnicas ha siempre caracterizado la oferta de Dentalfarm que ha sabido imponerse gracias a la introducción de PATENTES como el W.A.F.I.S (Water Air Filtering System) que permite la eliminación hasta 99.8% de los polvos muy finos originados durante el procedimiento de arenado y el sistema D.O.S. (Dry Oxide System) que asegura la eliminación de la humedad presente en los tanques de microarenado mejorando así el flujo aire/abrasivo.

Este catálogo ha sido estructurado de forma a permitir al lector de asociar los productos a la secuencia lógica de las diferentes fases de trabajo propias del Laboratorio Odontotécnico.

Las ilustraciones y las descripciones se refieren a los equipos y accesorios más representativos de la oferta Dentalfarm. Para examinar el panorama completo de los productos disponibles sugerimos visitar nuestro sitio web [www.dentalfarm.it](http://www.dentalfarm.it) donde será posible acceder a todas informaciones técnicas adicionales y descargar fotos, fichas de datos y manual de empleo.

## *PRODUCT CATALOGUE & PATENTS DENTALFARM 2019*

*Through the transition from craft to industrial production, according to the most classical history of the Italian manufacturing tradition, the Dentalfarm product range has been changing and evolving along with the three generations that brought the Dentalfarm brand in thousands of dental laboratories all over the world.*

*The research and the development of advanced technical solutions have been always a distinctive feature of the Dentalfarm offer, strengthened by the introduction of PATENTS such as the W.A.F.I.S. (Water Air Filtering System), that assures dust extraction and the elimination of up to 99.8% of the very fine particles produced during the blasting procedure, and the D.O.S. (Dry Oxide System) that allows to eliminate the moisture in the microblasting tanks, improving abrasive flowability.*

*Our CATALOGUE layout has been studied according to the logical sequence of working stages common to a Dental Laboratory.*

*Pictures and descriptions refer to the most representative equipment and accessories of Dentalfarm offer; to get a comprehensive overview of all products available please visit our website at the address [www.dentalfarm.it](http://www.dentalfarm.it) which will allow you to access to all technical information you may require.*

## DENTALFARM

LAURA CAPELLA  
DARIO FIORIO  
STEFANIA GURLINO  
ALFONSO DE PAOLINI  
ENRICA PORRO  
MASSIMO BERTOTTI  
GIUSEPPE SCIASCIA  
PATRIZIA MEZZAVILLA  
MARIA MAMMOLITI  
GIOACHINO PIGNATELLI

GERENCIA  
DIRECCIÓN GENERAL  
COMERCIAL EXPORT  
COMERCIAL EXPORT  
COMERCIAL ITALIA  
DIRECCIÓN TÉCNICA Y CALIDAD  
ASISTENCIA TÉCNICA  
ADMINISTRACIÓN  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD  
LOGÍSTICA

[laura.catella@dentalfarm.it](mailto:laura.catella@dentalfarm.it)  
[dario.fiorio@dentalfarm.it](mailto:dario.fiorio@dentalfarm.it)  
[stefania.gurlino@dentalfarm.it](mailto:stefania.gurlino@dentalfarm.it)  
[alfonso.depaolini@dentalfarm.it](mailto:alfonso.depaolini@dentalfarm.it)  
[enrica.porro@dentalfarm.it](mailto:enrica.porro@dentalfarm.it)  
[massimo.bertotti@dentalfarm.it](mailto:massimo.bertotti@dentalfarm.it)  
[giuseppe.sciascia@dentalfarm.it](mailto:giuseppe.sciascia@dentalfarm.it)  
[patrizia.mezzavilla@dentalfarm.it](mailto:patrizia.mezzavilla@dentalfarm.it)  
[maria.mammoliti@dentalfarm.it](mailto:maria.mammoliti@dentalfarm.it)  
[gioachino.pignatelli@dentalfarm.it](mailto:gioachino.pignatelli@dentalfarm.it)



## ARENADORA SANDBLASTER

### IDEA PRO + W.A.F.I.S. (A1076W)

#### CENTROS DE ARENADO

- SOLUCIÓN COMPLETA QUE COMBINA LA FUNCIÓN DE DESBASTE Y LA DE ACABADO
- DISEÑO INNOVADOR CON LINEAS SUAVES Y ATRACTIVAS
- MODULARIDAD ABSOLUTA, ILUMINACIÓN LED
- EQUIPADO CON W.A.F.I.S. EL SISTEMA DE FILTRAJE PATENTADO POR DENTALFARM.

#### THE ALL-IN ONE BLASTING CENTRE

- THE MOST COMPLETE BLASTING SOLUTION WHICH COMBINES DEVESTING FUNCTION TO FINISHING PROCEDURE
- ATTRACTIVE DESIGN FEATURING SOFT AND SMOOTH LINES
- BUILT-IN WATER-AIR-FILTERING-SYSTEM, AN EXCLUSIVE PATENT BY DENTALFARM

## MICROARENADORA MICROBLASTER

### IDEA (A1077D)

#### MICROARENADORA PARA ACABADOS

- IDEAL PARA TODA NECESIDAD DE ACABADO
- ESTE MODELO LLEVA EL SISTEMA D.O.S. INCORPORADO (PATENTE DENTALFARM) QUE ELIMINA LA HUMEDAD PRESENTE EN LOS VASOS
- CONFIGURACIÓN ESTANDAR CON 2 MÓDULOS PARA ABRASIVOS MONOUSO Y PUEDE ACOGER HASTA 4 MÓDULOS

#### THE MICROBLASTER FOR PERFECT FINISHING

- IDEAL FOR ANY FINISHING REQUIREMENTS
- MODEL INCORPORATING THE BUILT-IN DRY-OXIDE-SYSTEM (DENTALFARM PATENT) TO ELIMINATE HUMIDITY INSIDE THE ABRASIVE TANKS AND INCREASE SAND FLOWABILITY
- STANDARD SUPPLY INCLUDES TWO MODULO TANKS FOR DISPOSABLE ABRASIVES AND CAN BE UPGRADED UP TO 4 TANKS



## HORNO DE FOTOCURADO LIGHT-CURING UNIT

### PHOTOPOL PRO (A5407)

EXCELLENCE. TODAY

- 3 CIRCUITOS DE 8 LEDS (HI-POWER SMD) EQUIPADOS DE REFLECTORES ESPECIALES
- PANTALLA TÁCTIL COMPLETA EN COLOR PARA CONTROLAR LAS FASES OPERATIVAS
- MEMORIZACIÓN DE PROGRAMAS DE TRABAJO.
- LONGITUD DE ONDA CUBIERTA 350-500 nm, DE REAL-UV, VIOLETO A NEAR-UV, AZUL

EXCELLENCE. TODAY

- 3 SPECIAL 8 LED CIRCUITS (HI-POWER SMD) WITH SPECIAL REFLECTORS
- TOUCH-SCREEN FULL COLOR DISPLAY ALLOWING TO CONTROL THE WORKING STAGES
- PROGRAMS EASILY STORED
- WAVELENGTHS 350-500 nm, FROM REAL-UV VIOLET, TO NEAR-UV BLUE



## CHORRO DE VAPOR STEAM CLEANER

### HYDROVAP PRO (A2104)

EL NUEVO CHORRO DE VAPOR DENTALFARM

- CALDERA EN ACERO INOXIDABLE CON RESISTENCIA EXTERNA A LA CUBA PARA EVITAR TODO DAÑO CAUSADO POR EL CAL EN EL AGUA
- CONEXIÓN DIRECTA A LA RED DE AGUA Y CONTROL DE NIVEL ELECTRÓNICO
- CHORRO FIJO, MANDADO AL PEDAL PARA PROPORCIONAR VAPOR Y AGUA
- PRESIÓN MÁXIMA 6 BAR, TEMPERATURA 155 C°

DENTALFARM NEW STEAM CLEANER

- STAINLESS STEEL BOILER, THE HEATING ELEMENT IS NOT PLUNGED INTO WATER
- DIRECTLY CONNECTED TO THE WATER NET
- ELECTRONIC LEVEL CONTROL
- FIXED JET OVER FOOT-CONTROL
- WET & DRY



## ARENADORA SANDBLASTER

### BASE 3 (A10723)

ARENADORA CON 3 FUNCIONES

- 2 VASOS DE MICROARENADO  
MÁS 1 PROYECTOR EN RECICLAJE
- ILUMINACIÓN LED
- VÁLVULA SOLENOIDE DE 3 VÍAS
- DESCARGA AUTOMÁTICA DE LA  
PRESIÓN EN LOS MODULOS

#### SANDBLASTER WITH 3 FUNCTIONS

- 2 MICROBLASTING TANKS PLUS  
1 RE-CIRCULATING PROJECTOR
- LED LIGHTING
- 3-WAY 5 $\mu$  MICROFILTER
- EASY TANKS AUTOMATIC  
PRESSURE RELEASE SYSTEM

## MICROARENADORA MICROBLASTER

### MICRA 2 (A10732)

MICROARENADORA CON 3 FUNCIONES

- 2 VASOS DE MICROARENADO PARA  
ABRASIVOS MONOUSO (50-250 $\mu$ )
- BOQUILLA: 0,5-0,8-1,2-1,5-2,0 mm
- ILUMINACIÓN LED
- DESCARGA AUTOMÁTICA DE LA  
PRESIÓN EN LOS MODULOS

#### MICROBLASTER WITH 2 TANKS

- 2 MICROBLASTING TANKS FOR  
DISPOSABLE ABRASIVE (50-200 $\mu$ )
- 0.5-0.8-1.2-1.2-2.0 mm NOZZLES
- LED LIGHTING
- EASY TANKS AUTOMATIC  
PRESSURE RELEASE SYSTEM

## MICROARENADORA MICROBLASTER

### MICRA EVO DOS + W.A.F.I.S. (A1017ED + A1201S)

MICROARENADORA CON 4 FUNCIONES

- 4 VASOS D.O.S. (Dry Oxide System)  
PARA ABRASIVO MONOUSO (50-250 $\mu$ )
- BOQUILLA: 0,5-0,8-1,2-1,5-2,0 mm
- ILUMINACIÓN LED
- EQUIPADO CON SISTEMA W.A.F.I.S

#### MICROBLASTER WITH 4 TANKS

- 4 MICROBLASTING D.O.S.  
(Dry Oxide Sistem) DISPOSABLE  
ABRASIVE (50-200 $\mu$ )
- 0.5-0.8-1.2-1.2-2.0 mm NOZZLES
- LED LIGHTING
- WITH "WATER AIR FILTERING SYSTEM"



## ARENADORA SANDBLASTER

### BASE MATIC (A1064N)

#### ARENADORA AUTOMÁTICA

- PROYECTOR DE RECICLAJE POSICIÓN FIJA EN CANASTILLO ROTATORIO PARA EL ARENADO EN AUTOMÁTICO
- SEGUNDO PROYECTOR PARA EL TRABAJO MANUAL
- IDEAL PARA ESQUELETICOS

#### *AUTOMATIC SANDBLASTER*

- A RECIRCULATING PROJECTOR IS PLACED ON THE ROTATING BASKET FOR AUTOMATIC BLASTING CYCLE
- SECOND PROJECTOR FOR MANUAL PROCEDURES
- IDEALLY SUITED FOR FRAMEWORKS

## ARENADORA SANDBLASTER

### ORO PLUS (A1054S)

#### ARENADORA DESBASTADO

- DIMENSIONES REDUCIDAS SOLO ABRASIVO PARA RECICLAR
- ILUMINACIÓN LED
- FILTRO DE AIRE, REGULADOR DE PRESIÓN, MANOMETRO Y CONTROL DE PEDALES

#### *DEVESTING SANDBLASTER*

- COMPACT SIZE, IDEAL WITH COARSE CORUNDUM
- LED LIGHTING
- PRESSURE REGULATOR, AIR FILTER, PRESSURE GAUGE AND FOOT CONTROL

## SISTEMA W.A.FI.S. W.A.FI.S. SYSTEM

### W.A.FI.S. INOX (A1201E)

#### SISTEMA DE FILTRACIÓN DE POLVO

- PATENTE DENTALFARM
- NO UTILIZA MOTOR ELÉCTRICO Y ELEMENTOS FILTRANTES TRADICIONALES
- ADAPTABLE CON CUALQUIER ARENADORA

#### *WATER AIR FILTERING SYSTEM*

- A DENTALFARM PATENT CERTIFIED BY THE UNIVERSITY OF TURIN (IT)
- IT DOES NOT NEED AN ELECTRIC MOTOR AND CONVENTIONAL FILTERING ELEMENTS
- IT CAN BE CONNECTED TO ANY SANDBLASTERS



**RECORTADORA DE MODELOS  
MODEL TRIMMER**

**MT-WET (A5103)**

RECORTADORA CON AGUA

- MOTOR 750W, 1500 rpm.
- DISCO DE BAKELITE (DISPONIBLE TAMBIÉN CON DISCO DE DIAMANTE)
- VÁLVULA Y SISTEMA DE AJUSTE DE AGUA
- PARTE FRONTAL EN MATERIAL PLÁSTICO PARA LIMPIEZA FÁCIL

**WET MODEL TRIMMER**

- 750W MOTOR, 1500 rpm
- CORUNDUM DISC (AVAILABLE WITH DIAMOND-COATED DISC)
- WORKING AREA WITH INCLINATION AND ENGRAVED GUIDELINES
- FRONT SHELL MADE OF PLASTIC FOR EASY CLEANING



**MEZCLADORA Y VIBRADOR  
MIXER & VIBRATOR**

**MIX-R PROGRAM (A5505)  
MINIEXPORT (A0125)**

MEZCLADORA DE VACÍO E VIBRADOR PARA REVESTIMIENTO

- MIX-R: 18 PROGRAMAS, CICLOS ADAPTABLES, VELOCIDAD VARIABLE, BOMBA INCLUIDA
- MINIEXPORT: 2 CILINDROS DE CAPIENCIA 9X, FORMA RECTANGULAR

**VACUUM MIXER & VIBRATOR  
(WITH CUSTOMIZED BENCH STAND)**

- MIX-R: 18 PROGRAMS, CUSTOMIZED CYCLES, ADJUSTABLE SPEED, BUILT-IN VACUUM PUMP
- MINIEXPORT: 2 CHROME RINGS 9X CAPACITY, RECTANGULAR PLATE



**TALADRADORA DE PINES  
PINHOLE DRILLING UNIT**

**ED-LASER INOX (A5302)**

TALADRADORA DE PINES

- EN ACERO INOXIDABLE, PINTADO. PUNTERO LASER, PROFUNDIDAD AJUSTABLE, AMPLIO PLAN DE TRABAJO
- MOTOR 150W, 2800 rpm
- CONECTADO AL ASPIRADOR EXTERNO
- PINZA PARA FRESAS CON MANDRIL DE 3,0 mm

**PINHOLE DRILLING UNIT**

- STAINLESS STEEL HOUSING
- LASER PRECISION WITH ADJUSTABLE HOLE DEPT
- 150W MOTOR, 2800 rpm
- BUR PLIERS WITH 3.0 mm SHAFT





## SEPARADORA DE MUÑONES STUMP SEPARATING

### CUT (A5601)

#### SEPARADORA DE MUÑONES

- BASE MAGNÉTICA, DISCO DIAMANTADO MUY FINO
- MANDOS DOBLES PARA MÁXIMA SEGURIDAD
- ILUMINACIÓN LOCALIZADA Y CONEXIÓN AL ASPIRADOR
- MOTOR 100W, 2800 rpm

#### STUMP SEPARATING UNIT

- MAGNETIC PLATE, DIAMOND COATED CUTTING DISC
- SAFETY ASSURED BY DUAL CONTROLS
- FOCUSED LIGHTING FOR HIGH LEVEL ILLUMINATION
- MOTOR 100W, 2800 rpm

## RECORTADORA DE INTERIORES MODEL FINISHING

### MF-400 (A5610)

#### RECORTADORA DE INTERIORES

- PLAN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE, PROTECCIÓN MOVIL DEL INSTRUMENTO ROTATORIO
- CONEXIÓN AL ASPIRADOR
- MOTOR DE 380W, 2800 rpm
- FRESA CILÍNDRICA ESTANDAR

#### MODEL FINISHING UNIT

- LARGE STAINLESS STEEL WORKING PLANE, MOBILE PROTECTION ON THE ROTATING CUTTER
- POSSIBLE CONNECTION TO AN EXTRACTION UNIT
- 380W MOTOR, 2800 rpm
- STANDARD SUPPLY INCLUDES A CYLINDRICAL CUTTER

## PULIDORAS POLISHER

### SHINE (A5201) PANTALLA (A5202)

#### PULIDORA Y PANTALLA PROTECTORA

- APARATO DE DOS VELOCIDADES 1400 rpm PARA EL PULIDO, 2800 rpm PARA EL BRILLO
- PANTALLAS PROTECTORAS EN PLÁSTICO

#### POLISHER AND SPLASH GUARDS

- UNIT WITH 2-SPEED REGULATION, 1400 rpm FOR COARSE TOOLS, 2800 rpm FOR POLISHING
- 500W MOTOR
- SPLASH-GUARDS



## E-BUNSEN E-BUNSEN

### E-BUNSEN (A6020)

#### BUNSEN ELECTRÓNICO

- SISTEMA DE CALENTAMIENTO POR INDUCCIÓN MAGNÉTICA
- 2 SENSORES ACTIVAN EL CICLO AL DETECTAR LA PRESENCIA DE METAL
- SENSIBILIDAD AJUSTABLE

#### INDUCTION BUNSEN

- DIRECT HEATING SYSTEM BY ELECTROMAGNETIC INDUCTION
- 2 SENSORS ACTIVATE THE CYCLE AFTER DETECTING THE PRESENCE OF THE METAL
- ADJUSTABLE TOOL DETECTION

## MECHERO BUNSEN BUNSEN BURNER

### MECHERO BUNSEN (A4701)

#### MECHERO BUNSEN CON TERMOPAR

- LLEVA INCORPORADA LA VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA LA INTERRUPCIÓN DEL FLUJO DE GAS EN CASO DE APAGADO DE LA LLAMA
- DOS VERSIONES (METANO O GPL)

#### BUNSEN WITH THERMOCOUPLE

- BUNSEN BURNER WITH SAFETY THERMOCOUPLE TO STOP THE GAS FLOW SHOULD THE FLAME ACCIDENTALLY EXTINGUISH.
- TWO VERSIONS AVAILABLE: NATURAL GAS AND LPG

## ESPÁTULA ELECTRICA WAXING UNIT

### HOT 2 TOUCH (A6003T)

#### ESPÁTULA ELECTRICA

- ESPÁTULA DE DOS PIEZAS DE MANO PROGRAMABLE DE FORMA AUTÓNOMA, CON SISTEMA DE TEMPERATURA DE CONMUTACIÓN CONFIGURABLE EN CADA PIEZA DE MANO
- JUEGO DE 6 PUNTAS BÁSICAS

#### WAXING UNIT

- WAXING SPATULA FITTED WITH TWO SEPARATED HANDPIECES THAT CAN BE INDIVIDUALLY OPERATED ON THE HANDPIECE
- A SET OF 6 TOOLS IS STANDARD SUPPLIED WITH THE UNIT



## CALENTADORES DE CERA WAX HEATER

### HOTWAX 4 (A6011)

#### CALENTADORES DE CERA

- CALEFACCIÓN EN 4 HABITACIONES
- AJUSTE DE LA TEMPERATURA POR CONTROL ELECTRÓNICO
- TAPA DE PROTECCIÓN

#### WAX HEATING UNIT

- FOUR-POT WAX HEATER
- ELECTRONIC TEMPERATURE ADJUSTMENT
- A USEFUL LID PROTECTS THE UNIT FROM POLLUTING AGENTS

## ISOPARALELÓMETROS ISO SURVEYOR

### ISO COLOR TOP (A3503C)

#### ISOPARALELÓMETROS

- INSTRUMENTO DE ALTA PRECISIÓN DOTADO DE BRAZO DE DOBLE ARTICULACIÓN PARA FRESAJE Y MODELADO
- PORTAMODELO CON PLATO AJUSTABLE

#### ISO SURVEYOR

- MECHANICAL INSTRUMENT FITTED WITH A SPECIAL DOUBLE-JOINT ARM FOR HIGHEST VERSATILITY. IT ALLOWS TO COMBINE TRADITIONAL OPERATIONS WITH DRILLING AND MODELLING.
- MODEL HOLDER OFFERS VARIABLE PLATE INCLINATION

## PARALELÓMETRÓS SURVEYOR

### TIPO "C" (A3007)

#### PARALELOMETRO

- INSTRUMENTO MECANICO CON DOS BRAZOS, RIGIDO Y MOVIL, CON MOVIMIENTO A PANTOGRAFO
- PORTAMODELO CON INCLINACIÓN VARIABLE Y JUEGO ACCESORIOS.

#### SURVEYOR

- PRECISION INSTRUMENT FITTED WITH 2 ARMS, ONE RIGID AND ONE ARTICULATED
- MODEL HOLDER WITH VARIABLE PLATE INCLINATION AND A COMPLETE SET OF ACCESSORIES



**HORNO DE FOTOCURADO  
LIGHT-CURING UNIT**

**PHOTOPOL LIGHT (A5406)**

FOTOCURADO PARA COMPOSITOS

- 4 LAMPARAS UV
- 2 REFLECTORES UV DE ALTA POTENCIA
- POSIBILIDAD DE ACCIÓN COMBINADA DE LAS DOS FUENTES DE LUZ UV
- PLATO DE TRABAJO BAJO ROTACIÓN CONSTANTE
- DISPONIBLE EN VERSIÓN CON CAMPANA BAJO VACÍO

*LIGHT-CURING COMPOSITE FURNACE*

- 4 UV LAMPS; 2 UV SPOTLIGHTS
- POSSIBILITY OF COMBINED ACTION OF THE TWO SOURCES
- SUPPORT PLATE IS STEADILY ROTATING
- AVAILABLE WITH VACUUM PUMP AND BELL-JAR

**MUFLA TRANSPARENTE  
TRANSPARENT FLASK**

**PHOTO FLASK (PHF)**

MUFLA PARA COMPOSITOS

- TOTALMENTE TRANSPARENTE
- LAS SECCIONES SEPARADAS PERMITEN TRABAJAR MÁS RÁPIDAMENTE
- ECONOMICO (GRACIAS A LOS SECTORES AMOVIBLES), SIN MODIFICAR LOS USUALES PROTOCOLOS OPERATIVOS

*TRANSPARENT FLASK FOR LIGHT-CURING COMPOSITES*

- COMPLETELY TRANSPARENT
- MADE OF REMOVABLE SECTIONS, IT IS DESIGNED TO WORK WITHOUT ANY MODIFICATION OF STANDARD WORKING PROCEDURES EASILY AND SAVING TIME

**LÁMPARA POLIMERIZADORA  
LED LIGHT-CURING BOX**

**LC-TRAY PRO LED (A5413)**

APARATO A LUZ LED PARA BASES

- 36 LED UV DE ALTA POTENCIA 48W
- CÁMARA INTERIOR DE ALTA REFLEXIÓN
- AMPLIO ESPACIO PARA OBJETOS
- PRÁCTICO CAJÓN EXTRAÍBLE CON PANTALLA DE PROTECCIÓN
- TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO Y ELECCIÓN DE LOS CICLOS

*LED LIGHT-CURING BOX FOR RESIN PLATES*

- FEATURES 36 HIGH-POWER UV LED-48W
- UNIQUE DESIGN AND ENHANCED INTERNAL CAPACITY
- PRACTICAL SLIDING DRAWER WITH BLACK SHIELD
- LCD DISPLAY SCREEN
- ELECTRONIC TIMER FOUR CYCLES



## PLACAS EN RESINA RESINS PLATES

### PHOTO TRAY (PHT)

#### PLACAS EN RESINA FOTOSENSIBLE

- APTAS PARA LA REALIZACIÓN DE CUBETAS INDIVIDUALES A BASE DE RESINA
- ENVASE DE 50 PCS.
- DISPONIBLE EN TRES COLORES: AZUL, ROSA Y NATURAL

#### LIGHT-CURING RESIN PLATES

- PLATES USED TO SHAPE PARTIAL AND INDIVIDUAL IMPRESSION TRAYS
- PACK OF 50 PLATES
- AVAILABLE IN THREE DIFFERENT COLORS: BLUE, PINK AND NATURAL

## HORNO PARA CERÁMICA CERAMIC FURNACE

### PF-PRESS (A4051)

#### HORNOS PARA CERÁMICA

- 80 PROGRAMAS DE CERÁMICA TRADICIONAL Y 20 PROGRAMAS PARA INYECCIÓN A PRESIÓN
- MUFLA PROTEGIDA CON TUBO DE CUARZO
- BOMBA DE VACÍO INCLUIDA EN EL SUMINISTRO

#### PORCELAIN FURNACE

- 80 PROGRAMS FOR CONVENTIONAL CERAMICS AND 20 PROGRAMS FOR PRESSING TECHNIQUE
- MUFFLE WITH QUARTZ FILTERED RADIATION
- VACUUM PUMP INCLUDED

## BOMBA DE VACÍO VACUUM PUMP

### BOMBA/PUMP (A5801)

#### BOMBA DE VACÍO

- CAPACIDAD 50 l / min.
- MUY SILENCIOSA
- NO NECESITA MANTENIMIENTO ESPECIAL GRACIAS AL SISTEMA INNOVADOR EN SECO
- SIN ACEITE

#### DRY VACUUM PUMP

- RATE CAPACITY 50 l/min
- EXTREMELY SILENT
- NO MAINTENANCE REQUIRED THANKS TO THE INNOVATIVE DRY PUMP
- OIL-LESS FEATURE



**HORNOS DE PRECALENTAMIENTO  
BURNOUT FURNACE**

**CF-2 SMALL (A4014)**

**HORNOS DE PRECALENTAMIENTO**

- 2 CICLOS DE TRABAJO DISTINTOS, UNO PARA REVESTIMIENTOS RÁPIDOS Y UNO TRADICIONAL CON MESETAS DE TEMPERATURA Y TIEMPOS AJUSTABLES
- PUERTA FRONTAL MÓVIL

**BURNOUT FURNACE**

- 2 DISTINCT WORKING STAGES, ONE FOR FAST INVESTMENTS, ANOTHER ONE FOR TRADITIONAL, WITH THRESHOLDS AND HOLDING TIMES FREELY PROGRAMMABLE.
- FRONT FLAP DOOR

**SOPLETES  
MELTING TORCHES**

**KIT (4610XXX)**

**COMPONENTES DE FUSIÓN Y SOLDADURA**

- EMPUÑADURAS CON/SIN VÁLVULAS DE SEGURIDAD
- 2 LANZAS DE FUSIÓN PARA ALEACIONES DIFERENTES
- LANZA CORTA DE SOLDADURA
- JUEGO PUNTAS Y AGUJAS

**SET OF TORCHES FOR MELTING AND SOLDERING**

- HANDLES WITH/WITOUT VALVE
- 2 CASTING LANCES
- SHORT SOLDERING LANCE
- SET OF TIPS AND NEEDLES FOR SOLDERING

**CENTRIFUGADORA  
CENTRIFUGE**

**ROTOJET (A4602)**

**CENTRIFUGADORA MOTORIZADA**

- COMPACTA, ESTABLE Y APTA PARA CUALQUIER TIPO DE ALEACIÓN FUNDIDA CON SOLETE
- SISTEMA DE CENTRADO DE LOS CILINDROS Y BALANCE DE BRAZO
- CUBA REVESTIDA EN ACERO INOXIDABLE

**MOTORIZED CENTRIFUGE**

- THE MOST COMPACT, WITH GREAT STABILITY, SUITABLE FOR ANY TORCH-MELTED ALLOY
- CASTING RING TRUING AND BALANCE SETTING SYSTEM
- STAINLESS STEEL CHAMBER



## ACCESORIOS PARA FUSIÓN MELTING ACCESSORIES

### ISOBASE, ISOCIL

CILINDROS EN ACERO Y BASES DE GOMA PARA FUSIONES METÁLICAS

CILINDROS DE SILICONA Y PINES REFRACTORIOS PARA CERÁMICA PENSADA

*STEEL CASTING RINGS AND RUBBER BASES FOR METAL CASTING*

*SILICONE CASTING RINGS AND REFRACTORY PISTONS FOR PRESSED CERAMICS*

## CRISOLES CRUCIBLES

### RC100, RT100, ...

CRISOLES PARA CENTRIFUGADORA Y INDUCTORAS

- EN CERÁMICA
- REFORZADO CON CAPA EN NITRURO DE SILICIO
- REVESTIMIENTO EN RAFITO SIMPLE O SINTERIZADO
- EN CERÁMICA ENDURECIDO CON ÓXIDO DE CIRCONIO

### CRUCIBLES

- AVAILABLE REINFORCED SILICONE NITRIDE LAYER, OR GRAPHITE COATED, SINTERED GRAPHITE, HARDENED ZIRCONIA FOR ANY ALLOY.

## FUNDIDORA DE INDUCCIÓN CASTING MACHINE

### EC-2 (A4508)

INDUCTORA BAJO VACIO  
VACUUM INFRARED

- PANTALLA DIGITAL CON PARÁMETROS OPERACIONALES
- CUBA DE CENTRIFUGACIÓN EN ACERO INOXIDABLE
- CIRCUITO DE ENFRIAMIENTO INTEGRADO

### VACUUM INFRARED INDUCTION CASTING MACHINE

- DIGITAL DISPLAY WITH ALL IMPORTANT PARAMETERS
- STAINLESS STEEL CENTRIFUGATION CHAMBER
- INTEGRATED COOLING SYSTEM



**MICROMOTOR  
MICROMOTOR**

**HP45 MULTIFUNCTION (A5035P)**

**MICROMOTOR DE ESCOBILLAS**

- VELOCIDAD 45.000 rpm
- MANDO DE PEDAL MANUAL O CON INVERSIÓN DEL SENTIDO DE ROTACIÓN
- TORQUE 3,3 Ncm

**BRUSH MICROMOTORS**

- 2 OPERATING MODES, MANUAL AND FOOT CONTROL
- REVERSE FUNCTION AVAILABLE
- 45K rpm
- TORQUE 3.3 Ncm

**MICROMOTOR  
MICROMOTOR**

**HP50T BRUSHLESS (A5051)**

**MICROMOTOR DE INDUCCIÓN**

- VELOCIDAD 50.000 rpm
- TRES MODALIDADES DE EMPLEO: MANUAL, PEDAL Y CON INVERSIÓN DEL SENTIDO DE ROTACIÓN
- TORQUE 6,8 Ncm

**INDUCTION MICROMOTOR**

- 3 OPERATING MODES: MANUAL AND FOOT CONTROL OR KNEE-CONTROL
- REVERSE FUNCTION AVAILABLE
- 50K rpm
- TORQUE 6.8 Ncm

**TURBINA DE AIRE  
AIR TURBINE**

**ZIRKO SURFIN 300K (A5090)**

**TURBINA DE AIRE CON SPRAY**

- APTO PARA LAS OPERACIONES DE ACABADO SOBRE PIEZAS EN CERÁMICA, DISILICATO DE LITIO Y ÓXIDO DE CIRCONIO
- ROCIAMIENTO CONSTANTE
- PRESIÓN DE AIRE 3-4 BAR
- CONSUMO 40-50 l / min.
- FRESAS UTILIZABLES: DIAM. 1.6 mm

**AIR TURBINE WITH WATER SPRAY**

- SUITED FOR ALL OPERATION ON AESTHETIC CERAMICS, LITHIUM DISILICATE AND ZIRCONIA
- STEADY JET OF WATER SPRAYING
- AIR PRESSURE: 4-5 BAR
- CONSUMPTION 40-50 l/min





## TANQUE ULTRASÓNICO ULTRASONIC CLEANER

### SONAR 60 (A6506)

#### TANQUE ULTRASÓNICO

- FUNCIONAMIENTO A IMPULSOS
- FUNCIÓN DE SWEEP AUTOMÁTICO
- FUNCIÓN DE DEGASIFICACIÓN DEL LÍQUIDO DETERGENTE
- CAPACIDAD 6.5 LITROS
- FRECUENCIA ULTRASÓNICA 26 KHZ
- GRIFO DE DESCARGA

#### ULTRASONIC CLEANER

- PULSATING SYSTEM
- AUTOMATIC SWEEP FUNCTION
- DEGASSING FUNCTION ON THE CLEANSING LIQUID
- TANK CAPACITY 6,5 LITRES
- ULTRASONIC FREQUENCY 26 KHZ
- EXHAUST COCK

## CHORRO DE VAPOR STEAM CLEANER

### HYDROVAP SG-3.5M (A2103M)

#### CHORRO DE VAPOR

- RESISTENCIA AL EXTERIOR DE LA CALDERA PARA EVITAR TODO DAÑO CAUSADO POR EL CAL
- MODELO DE CARGA MANUAL
- CAPACIDAD 3.5 LITROS
- PRESIÓN MÁXIMA 6 BAR
- TEMPERATURA 155 °C

#### STEAM CLEANER

- THE HEATING ELEMENT IS NOT PLUNGED IN WATER SO TO AVOID ANY POSSIBLE DAMAGE CAUSED BY LIMESTONE
- MANUAL FILLING
- MAXIMUM PRESSURE: 6 BARS
- WATER TEMPERATURE 155°C

## ASPIRADOR ELECTRICO EXTRACTION UNIT

### PRO-3 SHAKE (A1502)

#### ASPIRADOR ELECTRICO

- TRES NIVELES DE FILTRACIÓN: BOLSA DE PAPEL, BOLSA EN NYLON Y CARTUCHO DE POLIÉSTER
- SISTEMA DE SACUDIDO PARA ELIMINAR LA ACUMULACIÓN DE DESECHOS
- MOTOR 1200W 170 METROS CUBICOS/HORA

#### EXTRACTION UNIT

- THREE STAGE FILTRATION CONCEPT: ONE PAPER BAG, A NYLON BAG AND FINALLY A POLYESTER CARTRIDGE
- STIRRING MECHANISM TO ELIMINATE THE ACCUMULATED SEDIMENTS
- 1200W MOTOR, 170 CUBIC METERS/H



**PRENSA HIDRAULICA  
HYDRAULIC PRESS**

**PRESS (A5701)**

**PRENSA PARA MUFLAS**

- CAPACIDAD DE TRES MUFLAS EN CONTEMPORÁNEO
- PRESIÓN MÁXIMA 400 BAR IGUAL A UNOS 1500 KG
- CIRCUITO HIDRÁULICO ESTANCO

**HYDRAULIC PRESS**

- *IT CAN ACCOMODATE UP TO THREE FLASK SIMULTANEOUSLY*
- *MAXIMUM PRESSURE 400 BAR EQUIVALENT TO APPROX 1500 KG*
- *OLEODYNAMIC LEAKPROOF CIRCUIT*

**MUFLAS  
FLASKS**

**MUFFOLE**

- MUFLAS EN 4 PARTES
- MUFLA AUTOSUJETADORA
- REALIZADAS EN LATÓN

**FLASKS**

- *4-ELEMENT MODULAR FLASK*
- *SELF-CLAMPING FLASK*
- *BRASS MADE*

**BRIDAS  
CLAMPS**

**BRIDAS**

**BRIDAS EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE**

- BRIDA EN ALUMINIO PARA UNA O DOS MUFLAS
- BRIDA EN ACERO INOXIDABLE PARA PRENSA (DOS MUFLAS)

**CLAMPS**

**ALUMINIUM CLAMPS  
STAINLESS STEEL CLAMP**

- *CLAMP FOR ONE OR FOR TWO FLASKS*
- *STAINLESS STEEL CLAMP FOR PRESS (TWO FLASKS)*



**POLIMERIZADORA  
POLYMERIZATION UNIT**

**THERMOPOL (A2502)**

**POLIMERIZADORA PARA MUFLAS**

- COMPLETAMENTE REALIZADA EN ACERO INOXIDABLE
- CICLO DE TRABAJO EN DOS FASES, PRECALENTAMIENTO Y POLIMERIZACIÓN AMBAS CON PARÁMETROS AJUSTABLES
- DISPONIBLE EN DOS TAMAÑOS PARA 6 O 12 MUFLAS

**MUFFLE POLYMERIZATION UNIT**

- STAINLESS STEEL HOUSING
- WORKING CYCLE IN TWO STAGES, PRE-HEATING AND POLYMERIZATION WITH ADJUSTABLE PARAMETERS
- AVAILABLE IN TWO DIFFERENT SIZES, 6 OR 12 MUFFLES (WITH CLAMPS)

**SISTEMA DE ELIMINACIÓN  
DE AGUJAS  
NEEDLE BURNER**

**NEBUR PLUS (A6602)**

**SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE AGUJAS**

- RECOMENDADO EN CLÍNICA PARA ELIMINAR LAS AGUJAS DE LAS SERINGUILLAS PARA ANESTESIA
- A TRAVÉS DE UN ARCO VOLTAICO LA AGUJA ES DISUELTA CON TODO RESIDUO ORGÁNICO
- AGUJERO ADICIONAL PARA CALENTAR LAS AMPOLLAS

**NEEDLE BURNER**

- DEVICE FOR USE IN DENTAL CLINICS TO GET RID OF THE ANAESTHETIC SYRINGE NEEDLE
- A VOLTAIC ARC BURNS THE NEEDLE ALONG WITH ANY ORGANIC RESIDUE
- THIS VERSION FEATURES AN ADDITIONAL HOLE TO WARM UP ANAESTHETICS

**FLUIDIFICADORES  
PARA COMPOSITOS  
COMPOSITES FLUIDIZER**

**EASYFILL (A5415)**

**FLUIDIFICADOR PARA COMPOSITOS Y CEMENTOS**

- EXPRESO PARA USO EN CLÍNICA
- SISTEMA DE CALENTAMIENTO CON TEMPERATURA DE 47,5°C
- INCORPORA TRES SITIOS PARA PAQUETES MONOUSO

**FLUIDIZER FOR  
COMPOSITES  
AND CEMENTS**

- DEVICE FOR USE IN DENTAL CLINICS
- HEATING SYSTEM WORKING AT FIXED TEMPERATURE OF 47.5°C
- THREE PREFORMED SEATS FOR DISPOSABLE PACKS AND FOUR COMPARTMENTS FOR COLOURS



## LÁMPARA DE BANCO LED BENCH LAMP

### SOLAR SQUARE (A7001)

#### LÁMPARA CON LUPA

- NUEVA REALIZACIÓN CON LUZ MUY BLANCA (6400 °K) PARECIDA A LA LUZ NATURAL
- LUPAS DE 3 DIOTRIAS
- EQUIPADA CON 56 LEDS SMD EN UNA ESTRUCTURA DE FORMA RECTANGULAR
- SE PUEDE COLOCAR TANTO EN BANCO COMO A PARED

#### LED LIGHTING WITH MAGNIFIER

- EMITTED WHITE LIGHT (6400° K) COMPARABLE TO NATURAL LIGHT
- FITTED WITH 3X MAGNIFYING LENS
- NEW DESIGN FEATURING A RECTANGULAR STRUCTURE WITH 56 LED
- THE LAMP CAN BE FIXED EITHER ON A BENCH OR WALL-MOUNTED

## LÁMPARA DE BANCO LED BENCH LAMP

### SOLAR RING (A7002)

#### LÁMPARA CON LUPA

- LÁMPARA REDONDA CON EMISIÓN DE LUZ MUY BLANCA (6400 °K) MUY PARECIDA A LA LUZ NATURAL
- LUPAS DE 3 DIOTRIAS
- ILUMINACIÓN RADIAL DE 48 LEDS CON LUPA REDONDA
- SE PUEDE COLOCAR TANTO EN BANCO COMO A PARED (BAJO SOLICITUD)

#### LED LIGHTING WITH MAGNIFIER

- EMITTED WHITE LIGHT (6400° K) COMPARABLE TO NATURAL LIGHT
- FITTED WITH 3X MAGNIFYING LENS
- PURE WHITE RADIAL LIGHTING WITH 48 LED OVER A ROUNDED SHAPE
- THE LAMP CAN BE FIXED EITHER ON A BENCH OR WALL-MOUNTED (BRACKET UPON REQUEST)



## LÁMPARA DE BANCO LED BENCH LAMP

### SOLAR BENCH (A7003)

#### LÁMPARA CON LUPA

- LÁMPARA LIGERA DE FORMA REDONDA CON LUZ MUY BLANCA (6400 °K) PARECIDA A LA LUZ NATURAL
- LUPA DE 3 DIOTRIAS MÁS SECTOR ADICIONAL DE 12 DIOTRIAS PARA DETALLES
- ILUMINACIÓN RADIAL CON 40 LEDS SMD SIN EFECTO SOMBRA
- DISPONIBLE SOLO EN VERSIÓN APOYADA EN EL BANCO

#### LED LIGHTING WITH MAGNIFIER

- EMITTED WHITE LIGHT (6400° K) COMPARABLE TO NATURAL LIGHT
- FITTED WITH 3X MAGNIFYING LENS WITH AN ADDITIONAL 12X SECTION FOR ACCURATE VIEW
- PURE WHITE RADIAL LIGHTING WITH 40 LED OVER A ROUNDED SHAPE
- BENCH-TOP VERSION ONLY

## LÁMPARA DE BANCO LED BENCH LAMP

### SOLAR PROFESSIONAL (A7501)

#### LÁMPARA LED

- LÁMPARA LED CON EMISIÓN DE LUZ MUY BLANCA (6400 °K) PARECIDA A LA LUZ NATURAL
- ILUMINACIÓN 84 LED DISTRIBUIDA EN 2 FILAS CON FUNCIONAMIENTO DE FORMA INDIVIDUAL
- AJUSTE ELECTRÓNICO DE INTENSIDAD DE LA LUZ
- BRAZO DE DOBLE ARTICULACIÓN
- SE PUEDE COLOCAR TANTO EN BANCO COMO A PARED (ABRAZADERA BAJO PETICIÓN)

#### LED LIGHTING

- EMITTED WHITE LIGHT (6400° K) COMPARABLE TO NATURAL LIGHT
- 84 LED LIGHTING ARRANGED ON TWO ROWS INDIVIDUALLY OPERATING
- LIGHT ELECTRONIC REGULATION
- ARTICULATED ARM
- THE LAMP CAN BE FIXED EITHER ON A BENCH OR WALL-MOUNTED (BRACKET UPON REQUEST)



## VIBRADOR PARA YESO PLASTER VIBRATOR

### VIT (A0120)

#### VIBRADOR PARA YESO

- VIBRADOR COMPACTO
- DOS VELOCIDADES PARA YESO
- GARANTÍA DE VIBRACIÓN VERTICAL
- DIMENSIONES ÚTILES DEL PLATO:  
DIÁMETRO 140MM

#### PLASTER VIBRATOR

- *COMPACT TWO-SPEED VIBRATOR FOR PLASTER.*
- *FOUR MECHANICAL SHOCK ABSORBERS ENSURE VERTICAL OSCILLATION.*
- *ROUND PLATE SIZE: 140MM DIAMETER*

## MICROMOTOR MICROMOTOR

### HP35 ON-OFF (A5030)

#### MICROMOTOR CON ESCOBILLAS

- 35,000 rpm
- VELOCIDAD REGULADA A TRAVES DE POTENCIOMETRO
- EL MANDO DE PEDAL ES EL INTERRUPTOR
- ELECTRÓNICA SIMPLIFICADA
- TORQUE 3.0 Ncm

#### BRUSH MICROMOTORS

- 35.000 rpm
- *THE SPEED CAN BE ADJUSTED THROUGH A POTENTIOMETER*
- *THE FOOT-CONTROL WORKS AS STARTING SWITCH.*
- *TORQUE 3.0 Ncm*

## KASKO KASKO

### KASKO (KSK)

#### CABINA DE TRABAJO

- CABINA DE TRABAJO REALIZADA EN PLEXIGLAS CON PANTALLA TRANSPARENTE INTERCAMBIABLE
- CONEXIÓN A UN SISTEMA DE ASPIRACIÓN
- DIMENSIONES: 270x230x270 mm

#### TRANSPARENT WORKING CHAMBER

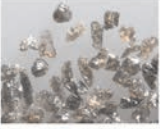
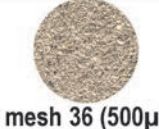

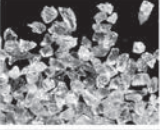
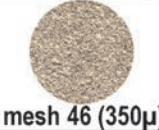

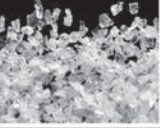
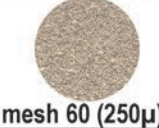

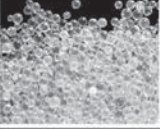





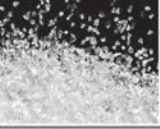
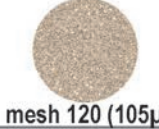




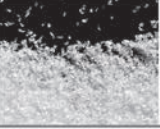
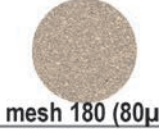

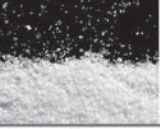


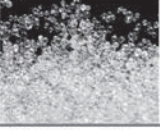
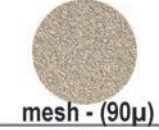
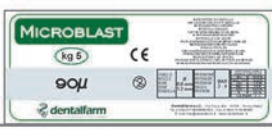
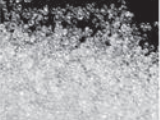
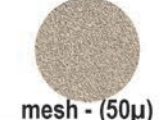

- *METHACRYLATE WORKING CHAMBER FITTED WITH TRANSPARENT REPLACEABLE SHIELD.*
- *THE UNIT CAN BE CONNECTED TO A SUCTION SYSTEM.*
- *OVERALL DIMENSIONS: 270x230x270mm*

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS POLVOS ABRASIVOS

## ABRASIVE MEDIA TECHNICAL SPECIFICATIONS

La amplia oferta de los abrasivos Dentalfarm está en perfecta sintonía con las exigencias de los Usuarios y con las características de las máquinas estudiadas para responder a estas necesidades. Tres tipos de corindones y una billa de vidrio para el sistema de recirculación de abrasivo además de cinco diferentes granulometrías de óxido de aluminio y dos microesferas monouso representan las respuesta técnicas para cumplir con toda exigencia del laboratorio protésico moderno. Los abrasivos de arenado Dentalfarm ofrecen una información detallada sobre el producto directamente impresa en la etiqueta. Gracias a este servicio exclusivo el usuario final podrá elegir el producto más apto a los diferentes tratamientos.

The comprehensive range of Dentalfarm abrasive media ideally meets with the needs of the final users and with the specific features of the blasting units which have been expressly developed to satisfy these requirements. Three different corundum media and glassbeads for re-circulating abrasive method, disposable aluminium oxide available in five different grainsizes and two disposable micro glassbeads form the wide selection satisfying the most discerning modern dental lab. Dentalfarm blasting media offer a complete information directly printed on the labelled package. This exclusive service allows the final user to choose the most suitable product according to the specific treatment.

GRANULOMETRÍA GRAINSIZE	SUPERFICIE SURFACE	ESPECÍFICA OPERATIVA OPERATING PARAMETERS	ESPECÍFICAS TÉCNICAS PHYSICAL PROPERTIES	ETIQUETA LABELLING
	 <b>mesh 36 (500µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 3,5 mm 4÷5 BAR A reciclaje/recycling	Corindón rojo-bruno muy resistente y agresivo. Apto para eliminar el revestimiento y la oxidación de fusión en aleaciones de cromo y cobalto. <i>Red-brown, very hard, resistant and aggressive corundum. Specifically suited when removing investments and casting oxidations from chrome-cobalt and steel frameworks.</i>	
	 <b>mesh 46 (350µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 3,0 mm 3÷4 BAR A reciclaje/recycling	Corindón blanco muy puro particularmente resistente y agresivo. Apto para eliminar el revestimiento y la oxidación de fusión en aleaciones no preciosas. <i>White, high-purity corundum, particularly resistant and aggressive. Ideally suited when removing investments or casting oxidations from non-precious alloy frameworks.</i>	
	 <b>mesh 60 (250µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 3,0 mm 3÷4 BAR A reciclaje/recycling	Corindón blanco muy puro, particularmente resistente y agresivo. Apto para eliminar el revestimiento y la oxidación de fusión en aleaciones preciosas. <i>White, high-purity corundum, particularly resistant and aggressive. Ideally suited when removing investments or casting oxidations from precious alloy frameworks.</i>	
	 <b>mesh - (200µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 3,0 mm 3÷5 BAR A reciclaje/recycling	Mezcla de esferas de cristal medias y gruesas, muy duras. Las Esferas no quitan material, sino compactan la superficie aplastando las rugosidades. Aptas para el satinado de todos los metales. <i>Very hard, medium-coarse glassbeads. No abrasive action, by smoothing rough points, the surface results more compact. Suitable to polishing of any metal.</i>	
	 <b>mesh 60 (250µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Dosificador/Metering nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 2,0 mm LARGE 4 BAR Monouso/disposable	Óxido de aluminio purísimo, muy duro. Especifico para la preparación de la pared de retención para composites que necesitan una sujeción profunda. Excelente acción de decapado mecánico. <i>Highly pure, very hard aluminium oxide. Ideally suited for the preparation of the retention wall for those composites with deeper clasp anchorage. Excellent mechanical pickling action.</i>	
	 <b>mesh 120 (105µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Dosificador/Metering nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 1,2 mm MEDIUM 3÷5 BAR Monouso/disposable	Óxido de aluminio purísimo, muy duro. Especifico para la preparación de la pared de retención para composites que necesitan una sujeción media. Excelente acción de decapado mecánico. <i>Very hard, extremely pure aluminium oxide. Ideally suited for the preparation of the retention wall for those composites with intermediate clasp anchorage. Excellent mechanical pickling action.</i>	
	 <b>mesh 150 (95µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Dosificador/Metering nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 0,8 mm MEDIUM 3÷5 BAR Monouso/disposable	Óxido de aluminio purísimo, muy duro. Especifico para la preparación de la pared de retención para resina y cerámica, con cúspides medio-altas. Excelente acción de decapado mecánico. <i>Very hard, extremely pure aluminium oxide. Ideally suited for the preparation of the retention wall for resins and ceramics with average deep retention. Excellent mechanical pickling action.</i>	
	 <b>mesh 180 (80µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Dosificador/Metering nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 0,8 mm MEDIUM 3÷5 BAR Monouso/disposable	Óxido de aluminio purísimo, muy duro. Especifico para la preparación de la pared de retención para cerámica, resultado más denso pero menos marcado. Excelente acción de decapado mecánico. <i>Very hard, extremely pure aluminium oxide. Ideally suited for the preparation of the retention wall for ceramics, with thicker but less incisive result. Excellent mechanical pickling action.</i>	
	 <b>mesh 270 (50µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Dosificador/Metering nozzle Presión/Pressure Sabliatrice/Sandblaster 0,5 mm SMALL 3÷5 BAR Monouso/disposable	Óxido de aluminio purísimo, muy duro. Especifico para la preparación de la pared de retención para cerámica, resultado muy denso pero poco marcado. Excelente acción de decapado mecánico. <i>Very hard, extremely pure aluminium oxide. Ideally suited for the preparation of the retention wall for ceramics, with thicker but less incisive result. Excellent mechanical pickling action.</i>	
	 <b>mesh - (90µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Dosificador/Metering nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 0,8 mm MEDIUM 3÷4 BAR Monouso/disposable	Mezcla de esferas de cristal medias y finas, muy duras. Las esferas no quitan material, sino que compactan la superficie aplastando las rugosidades. Aptas para el satinado de todos los metales. <i>Very hard, medium-fine glassbeads. No abrasive action, by smoothing rough points the surface results more compact. Suitable to polish any metal.</i>	
	 <b>mesh - (50µ)</b>	Boquilla adecuada / Suitable nozzle Dosificador/Metering nozzle Presión/Pressure Arenadora/Sandblaster 0,5 mm SMALL 3÷4 BAR Monouso/disposable	Mezcla de esferas de cristal finas y muy finas, muy duras. Las esferas no quitan material, si no compactan la superficie aplastando las rugosidades. Aptas para el satinado de todos los metales. <i>Fine and very fine, quite hard glassbeads. No abrasive action, by smoothing rough points the surface results more compact. Suitable to polish any metal.</i>	

## PATENTE DENTALFARM

### W.A.F.I.S.

El W.A.F.I.S. (WATER AIR FILTERING SYSTEM) es un sistema de filtración garantizado y certificado por el Departamento de Higiene de la Universidad de Turín y realiza una eliminación de los polvos en suspensión hasta el 99,80%.

El W.A. F.I. S. no utiliza un motor eléctrico y otros elementos filtrantes tradicionales, sino el mismo aire comprimido de la arenadora y una pequeña cantidad de agua.

Su funcionamiento es simple y único en el mercado: el aire comprimido introducido en el depresor por una boquilla especial produce un vacío neumático que atrae todo el aire saturado de polvo.

Cuando el volumen del aire es forzado en el pequeño conducto, es pulverizado de agua nebulizada que, golpeando las partículas de polvo las recarga, les dá pesadez y las hace precipitar en un vaso de recogida. Al fin del proceso el aire es enteramente limpiado y sale libremente.

### Modulos D.O.S.

Modulo D.O.S (Dry Oxide System) indica un vaso para microarenado equipado de un dispositivo que permite eliminar enteramente la humedad absorbida de los abrasivos muy fines que, siendo higroscópicos, tienden a aglomerarse y deslizar mal perdiendo así su característica de decapante y removedor mecánico. Sólo un abrasivo seco y puro puede ejecutar perfectamente todas sus tareas. El sistema de secado instalado en el modulo D.O.S. utiliza el calor producido por una pequeña resistencia eléctrica para facilitar la evaporación de la humedad. Este sistema ofrece ventajas muy importantes: la mezcla abrasiva es continua, las boquillas no se obstruyen. El poder desgrasante es mantenido y el consumo de producto se reduce notablemente. Dentalfarm cuenta con una amplia gama de abrasivos, ofreciendo once alternativas entre granulometría y productos.

## DENTALFARM PATENTS

### W.A.F.I.S.

*The W.A.F.I.S. (Water Air Filtering System) is a filtration system guaranteed and certified by the Office of Hygiene at the University of Turin that reduces the solid particles in suspension by up to 99.8%. The W.A.F.I.S. does not use an electric motor and conventional filter elements but only the same compressed air used in the sandblaster and a small amount of water. Its operation is as simple as unique on the market; the compressed air is introduced in the depressor through a special injector that creates a pneumatic vacuum attracting the air saturated with dust particles from the sandblaster. This volume of air is forced into a small duct, it is then sprinkled with a fine jet of water which attacks the dust particles, makes them heavier and forces them to accumulate in a collection can. The filtering process is complete with the outlet of absolutely clean air.*

### D.O.S. Tanks

*The D.O.S. (Dry Oxide System) is a tank for microblasters equipped with a device that allows to completely eliminate moisture absorbed by very fine abrasives, which, being hygroscopic, tend to agglomerate and flow badly, thus losing their peculiar pickling feature. Only a pure and dry abrasive can perform all these tasks perfectly. The drying system fitted inside the D.O.S tanks exploits the heat produced by a small electrical resistance to facilitate the evaporation of moisture. The resulting benefits are very significant: the abrasive mixture is steady, the nozzles remain unclogged, the degreasing power is preserved and the energy consumption of the product is drastically reduced. Dentalfarm has a wide range of abrasives with a selection of eleven products in different grainsize.*







**IDEA PRO D.O.S. + W.A.F.I.S. - CENTRO DE ARENADO COMPLETO**

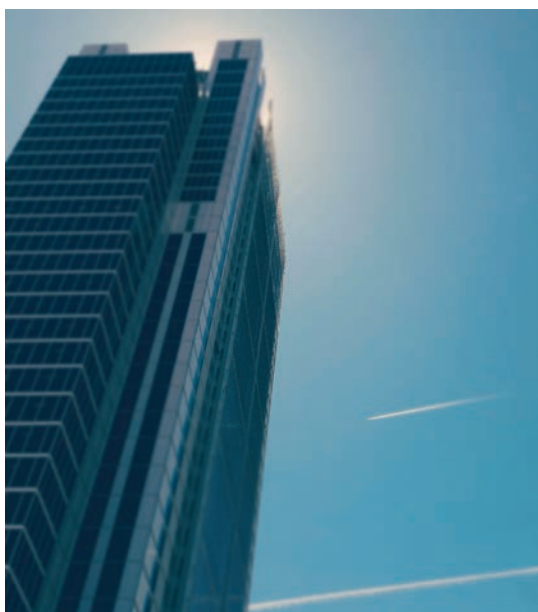
En la ilustración el sistema de filtración W.A.F.I.S y los módulos con sistema de calentamiento D.O.S.

**IDEA PRO D.O.S. + W.A.F.I.S. - THE ALL-IN-ONE BLASTING CENTER**

*The picture shows the "Water Air Filtering System" and the "Dry Oxide System".*

DENTALFARM, TURIN - ITALY

**MAÑANA TOMORROW**



INDICE	PAGE	INDEX
<b>La Línea UpMarket 2019</b>		<i>The UpMarket Range 2019</i>
ARENADORAS - IDEA E IDEA PRO	4	<i>IDEA &amp; IDEA PRO - SANDBLASTERS</i>
HORNO DE FOTOCURADO - PHOTOPOL PRO	5	<i>LIGHT-CURING UNIT - PHOTOPOL PRO</i>
CHORRO DE VAPOR - HYDROVAP PRO	5	<i>STEAM CLEANER - HYDROVAP PRO</i>
<b>TÉCNICA DE ARENADO</b>		<b>SANDBLASTING TECHNIQUE</b>
BASE 3 - MICRA 2 - MICRA EVO DOS + W.A.F.I.S.	6	<i>BASE 3 - MICRA 2 - MICRA EVO D.OS. + W.A.F.I.S.</i>
BASE MATIC - ORO PLUS - W.A.F.I.S. INOX	7	<i>BASE MATIC - ORO PLUS - W.A.F.I.S. INOX</i>
<b>PREPARACIÓN DEL MODELO</b>		<b>MODEL FINISHING</b>
MT-WET - MIX-R E MINIEXPORT - ED-LASER	8	<i>MT.WET - MIX.R &amp; MINIEXPORT - ED.LASER</i>
CUT - MF400 - SHINE & PROTECCIONES	9	<i>CUT - MF400 - SHINE &amp; SPLASH GUARDS</i>
<b>MODELADO EN CERA</b>		<b>WAX TECHNIQUE</b>
E-BUNSEN - BUNSEN BURNER - HOT.2 TOUCH	10	<i>E.BUNSEN - BUNSEN BURNER - HOT.2 TOUCH</i>
HOTWAX - ISOCOLOR TOP-TIPO "C"	11	<i>HOTWAX - ISO.COLOR TOP- SURVEYOR "C"</i>
<b>COMPOSITOS Y CERÁMICA</b>		<b>COMPOSITES &amp; CERAMICS TECHNIQUE</b>
PHOTOPOL LIGHT - PHOTO FLASK - LC-TRAY PRO	12	<i>PHOTOPOL LIGHT - PHOTO FLASK - LC. TRAY PRO</i>
PLACAS EN RESINA - PF-PRESS- BOMBA VACIO	13	<i>RESIN PLATES - PF-PRESS - VACUUM PUMP</i>
<b>PRECALENTAMIENTO Y FUSIÓN</b>		<b>PREHEATING AND CASTING TECHNIQUE</b>
CF.2 - SOPLETES - ROTOJET	14	<i>CF.2 - MELTING TORCHES - ROTOJET</i>
ACCESORIOS DE FUSION - CRISOLES - EC.2	15	<i>CASTING ACCESSORIES - CRUCIBLES - EC.2</i>
<b>TRATAMIENTO FINAL</b>		<b>FINISHING</b>
HP.45 M. - HP.50T - ZIRKO SURFIN	16	<i>HP.45 M. - HP50T - ZIRKO SURFIN</i>
SONAR 60 - HYDROVAP 3.5M - PRO3.SHAKE	17	<i>SONAR 60 - HYDROVAP 3.5M - PRO3.SHAKE</i>
<b>PRÓTESIS MÓVIL</b>		<b>DENTURES</b>
PRESS - MUFFOLE - STAFFE	18	<i>PRESS - FLASKS - CLAMPS</i>
THERMOPOL - NEBUR - EASYFILL	19	<i>THERMOPOL - NEBUR - EASYFILL</i>
<b>ILUMINACIÓN DE BANCO</b>		<b>BENCH LIGHTING</b>
SOLAR SQUARE - SOLAR RING	20	<i>SOLAR SQUARE - SOLAR RING</i>
SOLAR BENCH - SOLAR PROFESSIONAL	21	<i>SOLAR BENCH - SOLAR PROFESSIONAL</i>
<b>CABINETE DENTAL</b>		<b>DENTAL CABINET</b>
VIT - HP35 ON/OFF - KASKO	22	<i>VIT - HP.35 ON.OFF - KASKO</i>
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   POLVOS ABRASIVOS</b>	23	<b>ABRASIVE MEDIA   TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>
<b>PATENTES DENTALFARM</b>	24	<b>DENTALFARM PATENTS</b>

DENTAFARM SRL - VIA SUSA, 9A 10138 TORINO ITALY

PH +39 011.4346588 - INFOLINE +39 011.4346348

EMAIL: [INFO@DENTAFARM.IT](mailto:INFO@DENTAFARM.IT) - [WWW.DENTAFARM.IT](http://WWW.DENTAFARM.IT)