



TURBINAS
UN AIRE DE INSPIRACIÓN

YANN GATEAU

Ingeniero HES (escuela universitaria profesional) en microtécnica
Caracterización del nivel acústico. Utilización de una ponderación de frecuencia A que simula la percepción humana.



BIEN-AIR

UNA TRADICIÓN DE INNOVACIÓN Y DE EXCELENCIA

3

Producir los mejores instrumentos para simplificar el trabajo de los profesionales y seguir mejorando la comodidad de los pacientes. Es el objetivo que persigue Bien-Air desde su fundación en 1959. Siempre muy pendientes de los profesionales, Bien-Air ha multiplicado los desafíos situando el listón cada vez más alto. Una verdadera cultura de la excelencia que se enmarca en la tradición de los productos Swiss Made procedentes del célebre Watch Valley (valle de la relojería) en Suiza.

Nuestra promesa de futuro es seguir innovando para ofrecerle los instrumentos más avanzados, los más fiables. Para facilitarle el trabajo en el día a día.

SWISS
MADE 
QUALITY

La fiabilidad, la precisión y la ergonomía son el núcleo del desarrollo de cada uno de nuestros productos.

TURBINAS BIEN-AIR

CRÓNICA DE UNA COLECCIÓN

Bien-Air ha diseñado la primera turbina fiable de la historia y con ella han ido encadenándose las innovaciones revolucionarias con: el primer pulsador, la tecnología de paliers de aire, el primer enlace rápido giratorio, el doble conductor de vidrio óptico multifilamento, etc. entre otras muchas. Estas innovaciones tecnológicas siempre han contribuido a que nuestras turbinas sean únicas.

La tecnología más avanzada, la ergonomía más estudiada, desde siempre, nuestra colección de turbinas Bien-Air se distingue por este equilibrio perfecto.



5



BLACKLINE

Ligeros, cómodos y ultraresistentes, los mangos Blackline de fibra de carbono moldeada al vacío definen nuevos estándares tecnológicos.



QUALITY LED

Intensidad regulable, luz natural, sin recalentamiento y resistencia excepcional a la esterilización.



DUALOOK

El doble conductor de vidrio óptico multifilamento brinda la mejor iluminación del mercado y una solidez a toda prueba.



ACCU-SPRAY

Refrigeración con seis boquillas de aire y de agua separadas. La nebulización ultraprecisa obtenida ofrece la mejor refrigeración posible, así como una visibilidad perfecta.



SEALED HEAD

En combinación con la válvula antirretorno, una lámina de Teflón® impide la entrada de residuos o de contaminantes en el interior del instrumento.



CERAMIC REVOLUTION

Mayor vida útil, más precisión. Menos ruido, menos vibraciones. Rodamientos de bolas cerámicas de gama alta.



ACCU-CHUCK

La tecnología de ajuste y de accionamiento giratorio más precisa del mundo. Descubra instrumentos sin oscilaciones ni vibraciones.



COOL TOUCH

Pulsador con dispositivo de seguridad antirrecalentamiento. Reduce el riesgo de quemar a sus pacientes con la cabeza del instrumento. Para su comodidad y para la seguridad de sus pacientes.



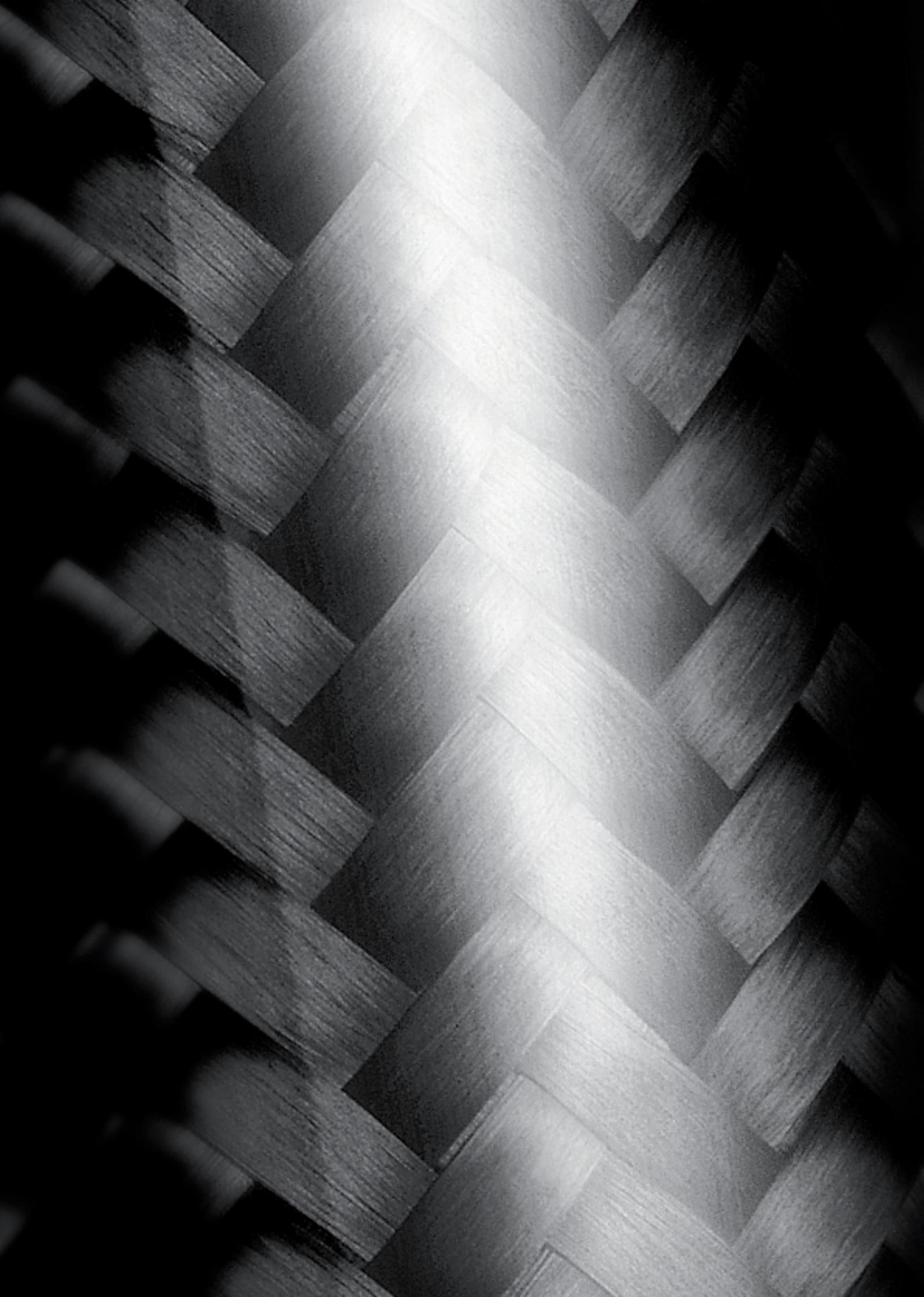
SOFT PUSH

El procedimiento de pulsador único de Bien-Air con ajuste por plaquitas y con pinzas. Sólo hay que ejercer una ligera presión. El cambio de instrumento es rápido y cómodo, seguro y preciso.



FREE MOVE

Una libertad de movimiento sinónimo de confort de trabajo gracias al enlace giratorio, flexible y ligero del par turbina/manguera Bien-Air.



BLACKLINE EL DESAFÍO DE LA PERFECCIÓN

7

Imagínese un instrumento increíblemente ligero y fino, con clase, competitivo y resistente. Inspirada en los últimos avances tecnológicos de los entornos más exigentes, como la aeronáutica, la vela y los deportes de competición, la línea Blackline integra un mango de fibra de carbono.

Potencia, precisión y ergonomía. Con nuestra línea Blackline, acepte el desafío de la excelencia.

Con la creación de la gama Blackline, Bien-Air perpetúa una tradición de innovación y de alta tecnología.

BORA Y PRESTIGE EN CABEZA EN SU ESPECIALIDAD

La gama de turbinas Bora y Prestige conjuga una tecnología de vanguardia y una ergonomía excepcional. Las modernas prestaciones que caracterizan a estas turbinas se han optimizado aún más y la pureza de sus líneas las hacen únicas. Unión perfecta de la forma y de la función para intervenciones de una eficacia y de un confort sin precedentes.



BORA L BLACKLINE LED



BORA L LED



BORA L





BORA



PRESTIGE L BLACKLINE LED



PRESTIGE L LED



PRESTIGE L



PRESTIGE





Las turbinas Bora y Prestige garantizan una higiene irreprochable gracias a las válvulas antirretorno de agua y aire Sealed Head y una nebulización perfecta con las seis boquillas de aire y agua separadas Accu-Spray. Por último, están dotadas de un práctico pulsador Cool Touch que limita el recalentamiento y un nuevo sistema de sujeción Accu-Chuck con pinza con el que disminuyen las vibraciones y el ruido.

Provistas de un sistema LED exclusivo de doble conductor, nuestras turbinas ofrecen una iluminación homogénea en el campo de operación y una luz con una intensidad prácticamente duplicada gracias a una tecnología totalmente nueva, el vidrio óptico multifilamento compactado en caliente.



BORALINA Y PRESTILINA GENEROSIDAD SUBLIME



Vuelta a los inicios con instrumentos legendarios, auténticos, fiables y ventajosos. Diseñada en la línea de su hermana mayor Bora, la turbina Boralina ofrece una potencia y una robustez más que notables. Prestilina es una versión simplificada de la turbina Prestige. Garantiza una manejabilidad y una precisión de utilización sin igual, sobre todo gracias a su pequeña cabeza.

En cuanto al cambio de instrumento, es uno de los más sencillos gracias a los enlaces rápidos Unifix de 2-3 y 4 orificios. Calidad y mayor vida útil a un precio sin competencia.



BLACK PEARL ECO

SIMPLICIDAD EN ESTADO PURO



Black Pearl Eco se distingue por su precio ventajoso, su ligereza y su mantenimiento sencillo. Además, se ha aumentado su potencia en más de un 50%. Dispone de un spray aire/agua separados y se conecta directamente a una manguera de 2-3 o 4 orificios. Gracias a su cabeza de tamaño medio, es la turbina polivalente por excelencia.

Práctica y robusta, la turbina Black Pearl Eco es un instrumento completo e imprescindible.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BORA L BLACKLINE / BORA L

Tipo	Turbina con luz LED
Mango	De fibra de carbono o metal
Conexión	Mediante enlace rápido Unifix de 4 orificios, giratorio 360°
Velocidad de giro	320.000 rpm
Presión de aire recomendada	2,6 bares
Refrigeración	Difusor de 3 sprays aire/agua separados, válvula antirretorno de agua
Rodamientos de bolas	De cerámica, para una mayor vida útil
Ajuste con pinzas	Con pulsador con sistema antirrecalentamiento
Transmisión de la luz	Conductor de vidrio óptico multifilamento
Iluminación	LED de intensidad regulable
Limpieza /esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	59 g versión Blackline /75 g versión metal
Ref. Bora L Blackline LED	1600637-001 mango de fibra de carbono
Ref. Bora L LED	1600638-001
Ref. conjunto Bora L Blackline LED + Unifix de 4 orificios	1700303-001
Ref. conjunto Bora L LED + Unifix de 4 orificios	1700305-001



BORA L

Tipo	Turbina con luz
Conexión	Mediante enlace rápido Unifix de 4 orificios, giratorio 360°
Velocidad de giro	320.000 rpm
Presión de aire recomendada	2,6 bares
Refrigeración	Difusor de 3 sprays aire/agua separados, válvula antirretorno de agua
Ajuste con pinzas	Con pulsador con sistema antirrecalentamiento
Transmisión de la luz	Conductor de vidrio óptico multifilamento
Iluminación	Halógena
Limpieza /esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	78 g
Ref. Bora L	1600382-001
Ref. conjunto Bora L + Unifix de 4 orificios	1700189-001



BORA LK BLACKLINE / BORA LK

Tipo	Turbina para enlace MULTIflex® con luz
Mango	De fibra de carbono o metal
Conexión	Mediante enlace MULTIflex®
Velocidad de giro	320.000 rpm
Presión de aire recomendada	3,1 bares
Refrigeración	Difusor de 3 sprays aire/agua separados, válvula antirretorno de agua
Rodamientos de bolas	De cerámica, para una mayor vida útil
Ajuste con pinzas	Con pulsador con sistema antirrecalentamiento
Transmisión de la luz	Vidrio óptico multifilamento, compatible con MULTIflex®
Limpieza /esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	57 g versión Blackline /72 g versión metal
Ref. Bora LK Blackline	1600731-001 mango de fibra de carbono
Ref. Bora LK	1600732-001



KaVo
COMPATIBLE

PRESTIGE L BLACKLINE / PRESTIGE L

Tipo	Turbina con luz LED, cabeza pequeña
Mango	De fibra de carbono o metal
Conexión	Mediante enlace rápido Unifix de 4 orificios, giratorio 360°
Velocidad de giro	315.000 rpm
Presión de aire recomendada	3,1 bares
Refrigeración	Difusor de 3 sprays aire/agua separados, válvula antirretorno de agua
Rodamientos de bolas	De cerámica, para una mayor vida útil
Ajuste con pinzas	Con pulsador con sistema antirrecalentamiento
Transmisión de la luz	Conductor de vidrio óptico multifilamento
Iluminación	LED de intensidad regulable
Limpieza / esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	56 g versión Blackline / 71 g versión metal
Ref. Prestige L Blackline LED	1600640-001 mango de fibra de carbono
Ref. Prestige L LED	1600641-001
Ref. conjunto Prestige L Blackline LED + Unifix de 4 orificios	1700304-001
Ref. conjunto Prestige L LED + Unifix de 4 orificios	1700306-001



PRESTIGE L

Tipo	Turbina con luz, cabeza pequeña
Conexión	Mediante enlace rápido Unifix de 4 orificios, giratorio 360°
Velocidad de giro	335.000 rpm
Presión de aire recomendada	3,1 bares
Refrigeración	Difusor de 3 sprays aire/agua separados, válvula antirretorno de agua
Ajuste con pinzas	Con pulsador con sistema antirrecalentamiento
Transmisión de la luz	Conductor de vidrio óptico multifilamento
Iluminación	Halógena
Limpieza / esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	73 g
Ref. Prestige L	1600380-001
Ref. conjunto Prestige L + Unifix de 4 orificios	1700184-001



PRESTIGE LK BLACKLINE / PRESTIGE LK

Tipo	Turbina para enlace MULTiflex® con luz, cabeza pequeña
Conexión	Mediante enlace MULTiflex®
Mango	De fibra de carbono o metal
Velocidad de giro	330.000 rpm
Presión de aire recomendada	3,5 bares
Refrigeración	Difusor de 3 sprays aire/agua separados, válvula antirretorno de agua
Rodamientos de bolas	De cerámica, para una mayor vida útil
Ajuste con pinzas	Con pulsador con sistema antirrecalentamiento
Transmisión de la luz	Vidrio óptico multifilamento, compatible con MULTiflex®
Limpieza / esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	54 g versión Blackline / 72 g versión metal
Ref. Prestige LK Blackline	1600733-001 mango de fibra de carbono
Ref. Prestige LK	1600734-001



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



BORA

Tipo	Turbina sin luz
Conexión	Mediante enlace rápido Unifix de 2-3 o 4 orificios, giratorio 360°
Velocidad de giro	320.000 rpm
Presión de aire recomendada	2,6 bares
Refrigeración	Difusor de 3 sprays aire/agua separados, válvula antirretorno de agua
Rodamientos de bolas	De cerámica, para una mayor vida útil
Ajuste con pinzas	Con pulsador con sistema antirrecalentamiento
Limpieza /esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	72 g
Ref. Bora	1600381-001
Ref. conjunto Bora + Unifix de 2-3 orificios	1700187-001
Ref. conjunto Bora + Unifix de 4 orificios	1700188-001



PRESTIGE

Tipo	Turbina sin luz, cabeza pequeña
Conexión	Mediante enlace rápido Unifix de 2-3 o 4 orificios, giratorio 360°
Velocidad de giro	315.000 rpm
Presión de aire recomendada	3,2 bares
Refrigeración	Difusor de 3 sprays aire/agua separados, válvula antirretorno de agua
Rodamientos de bolas	De cerámica, para una mayor vida útil
Ajuste con pinzas	Con pulsador con sistema antirrecalentamiento
Limpieza /esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	65 g
Ref. Prestige	1600379-001
Ref. conjunto Prestige + Unifix de 2-3 orificios	1700185-001
Ref. conjunto Prestige + Unifix de 4 orificios	1700186-001



BLACK PEARL ECO

Tipo	Turbina sin luz
Conexión	Conexión directa a manguera de 2-3 o 4 orificios
Velocidad de giro	310.000 rpm
Presión de aire recomendada	2,5 bares
Refrigeración	1 spray aire/agua separados
Limpieza /esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	50 g versión de 2 o 3 orificios / 54 g versión de 4 orificios
Ref. Black Pearl Eco de 2 o 3 orificios	1600039-001
Ref. Black Pearl Eco de 4 orificios	1600040-001

BORALINA

Tipo	Turbina sin luz
Conexión	Mediante enlace rápido Unifix de 2-3 o 4 orificios, giratorio 360°
Velocidad de giro	310.000 rpm
Presión de aire recomendada	2,7 bares
Refrigeración	1 spray aire/agua separados
Limpieza /esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	61 g
Ref. Boralina	1600373-001
Ref. conjunto Boralina + Unifix de 2-3 orificios	1700200-001
Ref. conjunto Boralina + Unifix de 4 orificios	1700201-001



PRESTILINA

Tipo	Turbina sin luz, cabeza pequeña
Conexión	Mediante enlace rápido Unifix de 2-3 o 4 orificios, giratorio 360°
Velocidad de giro	410.000 rpm
Presión de aire recomendada	2,5 bares
Refrigeración	1 spray aire/agua separados
Limpieza /esterilización	Lavadora de piezas/autoclave con vapor de agua hasta 135°C
Peso	60 g
Ref. Prestilina	1600372-001
Ref. conjunto Prestilina + Unifix de 2-3 orificios	1700198-001
Ref. conjunto Prestilina + Unifix de 4 orificios	1700199-001



ENLACES UNIFIX

Tipo	Enlace rápido giratorio de 360°
Versión con luz	Con bloqueo antirretorno de aire
Ref. Unifix de 4 orificios para instrumentos con luz	1600363-001
Ref. Unifix de 4 orificios para instrumentos con luz, con válvula para el ajuste del spray	1600086-001
Ref. Unifix de 4 orificios	1600082-001
Ref. Unifix de 2-3 orificios	1600081-001
Ref. adaptador de 2 o 3 orificios para manguera de 4 orificios	1600089-001



MANGUERAS

Tipo	Con enlace de 4 orificios con toma eléctrica
Ref. manguera polivalente 4VLM, gris/retorno de aire canalizado	1600097-001 / longitud estándar 1,7 m
Ref. manguera polivalente 4VLM, gris/retorno de aire canalizado	1600097-0 / longitud especial
Ref. manguera polivalente 4VLM, gris/sin retorno de aire canalizado	1600102-001 / longitud estándar 1,7 m
Ref. manguera polivalente 4VLM, gris/sin retorno de aire canalizado	1600102-0 / longitud especial



Bien-Air Dental SA
Länggasse 60
Case postale
2500 Bienne 6, Switzerland
Tel. +41 (0)32 344 64 64
Fax +41 (0)32 344 64 91
dental@bienair.com

Bien-Air France Sarl
55-57, avenue Jean Lolive
93508 Pantin Cedex
France
Tel. +33 (0)1 41 83 60 70
Fax +33 (0)1 48 96 07 40
ba-f@bienair.com

Bien-Air España SA
Entença, 169 Bajos
08029 Barcelona, España
Tel. (+34) 934 25 30 40
Fax (+34) 934 23 98 60
ba-e@bienair.com

Bien-Air USA, Inc.
Medical Technologies
5 Corporate Park
Suite 160
Irvine, CA 92606, USA
Phone 1-800-433-BIEN
Phone 949-477-6050
Fax 949-477-6051
ba-usa@bienair.com

Bien-Air UK Limited
Arundel House
Unit 1 - Ground Floor
Amberley Court
Whitworth Road
Crawley, West Sussex
RH11 7XL, England
Tel. +44 (0)1293 550 200
Fax +44 (0)1293 520 481
ba-uk@bienair.com

Bien-Air on Internet:
www.bienair.com

Bien-Air
Deutschland GmbH
Jechtinger Strasse 11
79111 Freiburg, Deutschland
Tel. +49 (0)761 45 57 40
Fax +49 (0)761 47 47 28
ba-d@bienair.com

Bien-Air Italia s.r.l.
Via Vaina 3
20122 Milano, Italia
Tel. +39 (02) 58 32 12 51/52/54
Fax +39 (02) 58 32 12 53
ba-i@bienair.com

Bien-Air Asia Ltd.
Nishi-Ikebukuro
Daiichi-Seimei Bldg. 10F
2-40-12 Ikebukuro, Toshimaku
Tokyo, 171-0014, Japan
ビエン・エア・アジア株式会社 (製造販売元)
〒171-0014
東京都豊島区池袋2-40-12
西池袋第一生命ビルディング10F
Tel. +81 (3) 5954-7661
Fax +81 (3) 5954-7660
ba-asia@bienair.com

Beijing Bien-Air
Medical Instrument
Technology Service Co. Ltd.
Room 907, The Exchange Beijing,
No 118 Jian Guo Lu Yi,
Chao Yang District,
Beijing 100022, China
北京彼岸医疗器械
技术服务有限公司
北京市朝阳区建国路
乙118号招商局中心
京汇大厦907室
电话+86 10 6567 0651
传真+86 10 6567 8047
ba-beijing@bienair.com