



KATALOG

Deutsche Version 2013-2014



TDS890
| Sien Air
SWISSMADE

1600163 SN09D0014





Bien-Air blickt auf eine über 50-jährige Erfahrung in der Dentalmedizin zurück und bietet umfassende Lösungen und Produkte an, die für ihre Vorzüglichkeit weltweit bekannt sind. Die Produkte von Bien-Air sind 100% Swiss Made und werden im Herzen des berühmten "Watch Valley", der Wiege eines einzigartigen mikrotechnischen Know-hows, hergestellt. Die Bekanntheit von Bien-Air reicht über Implantologie-Systeme und Handstücke hinaus; das Unternehmen ist der weltweit grösste Hersteller von erstklassigen Mikromotoren für die Dentalmedizin.

Die Entwicklung unserer Produkte stützt sich direkt auf die Praxis im dentalen und chirurgischen Bereich. Unsere stetigen Innovationen beruhen auf engster Zusammenarbeit, wodurch die Qualität und die Sicherheit erhöht werden und ein reibungsloser Ablauf von Behandlungen und Laborarbeitsgängen gewährleistet wird.

Lassen Sie sich jeden Tag von Neuem von der Qualität, Zuverlässigkeit und Präzision unserer Produkte überzeugen. Wir erleichtern Ihnen die Arbeit – dauerhaft.





PRÄZISE, VIELSEITIG UND ROBUST

Die besonders robusten Laborgeräte von Bien-Air geniessen hohes Ansehen in Bezug auf Leistung und Zuverlässigkeit. Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Drehinstrumenten, zuerst mit Luftmotoren und dann mit elektrischen Mikromotoren, entspricht Bien-Air höchsten Anforderungen im Bereich der Kunststoff- und Keramiknachbearbeitung im Labor. Unter den Laborgeräten von Bien-Air finden Sie Ihren treusten Assistenten

LABORGERÄTE





PNEUMATISCHE STEUERGERÄTE



Die pneumatischen Steuergeräte von Bien-Air sind besonders robust und äusserst einfach in der Handhabung. Zusammen mit den Turbinen TD und TDS bieten sie die ideale Lösung für anspruchsvolle Keramiker und Prothetiker.

Robust und sehr einfach in der Handhabung, sind sie für präzise Feinarbeiten einfach unschlagbar.

Die Laborstation STS-Trimmer zeichnet sich durch ihre besonderen Merkmale aus. Mit einem Behälter von 1,4 Liter Fassungsvermögen verfügt sie über eine hohe Autonomie. Die Fördermenge und das Luft-Wasser-Gemisch sind über getrennte Schalter fein einstellbar und garantieren eine optimale Kühlung. Zusammen mit den Turbinen mit Staubschutzschild und Friction-Grip-Spannzange bieten die pneumatischen Steuergeräte von Bien-Air das Beste – dauerhaft.

PNEUMATISCHES STEUERGERÄT STS-TRIMMER MIT SPRAY

Tischsteuergerät mit einfacher und effizienter Bedienung, grossem Behälter, gerader Turbine TDS 890.

Technische Daten:

- Steuert die Turbine TDS 890 mit Spray
- Turbinendrehzahl bis max. 300.000 rpm
- Ideale Turbine für präzise Feinarbeit
- Grosser Behälter von 1,4 Liter
- Luft-Wasser-Gemisch und Sprayfördermenge einstellbar
- Handschalter für Spray
- Fusspedal für Turbinendrehzahländerung und Sprayaktivierung
- Gerader Silikonschlauch, grau, 4-Loch-Anschluss
- Zuverlässig in jeder Hinsicht
- Für die Bearbeitung von Keramik und Zirkonoxid



Sortiment STS-Trimmer mit Spray

1 Station STS-Trimmer mit Spray Ref. 1600643-001 1 Turbine TDS 890 mit innengeführtem Spray Ref. 1600163-001 1 Fusspedal Ref. 1600312-001 1 gerader Schlauch mit 4-Loch-Anschluss Ref. 1600390-001

Ref. 1700296-001

PNEUMATISCHE STEUERGERÄTE FÜR TURBINEN TD 783

Laborgeräte mit einfacher, effizienter Bedienung und gerader Turbine TD 783. Zwei Ausführungen stehen zur Wahl: die Tischversion S001, stabil und platzsparend, und die Version SF 811 zur Wand- oder Tischfussbefestigung, um noch mehr Platz zum Arbeiten zu haben.

Technische Daten:

- Turbinendrehzahl bis max. 300.000 rpm
- Ideale Turbine für präzise Feinarbeit
- Fusspedal für Turbinendrehzahländerung
- Silikon-Spiralschlauch, grau, Innen-Ø 1/8"
- Zuverlässig in jeder Hinsicht



Sortiment S001

| COLUMNOM COOL | |
|--------------------------------------|------------------|
| 1 Tischstation S001 | Ref. 1600318-001 |
| 1 Turbine TD 783 | Ref. 1600161-001 |
| 1 Fusspedal | Ref. 1600312-001 |
| 1 Spiralschlauch, grau, Innen-Ø 1/8" | Ref. 1200022-001 |

Ref. 1700126-001



Sortiment SF 811

| 1 Wandstation SF 811 | Ref. 1600167-001 |
|--------------------------------------|------------------|
| 1 Turbine TD 783 | Ref. 1600161-001 |
| 1 Fusspedal | Ref. 1600312-001 |
| 1 Spiralschlauch, grau, Innen-Ø 1/8" | Ref. 1200022-001 |

Ref. 1700083-001

GERADE TURBINEN

Mit einer Drehzahl von 300.000 rpm sind die geraden Laborturbinen ideal geeignet für präzise Feinarbeiten. Ein weltweit einzigartiger Staubschutzschild verleiht ihnen zudem eine besonders hohe Lebensdauer.



Turbine TD 783

Für Schlauchanschluss, Innen-Ø 1/8" (3,17 mm), FG-Spannzange (Friction Grip), Schaft-Ø 1,6 mm Ref. 1600161-001



Turbine TD 783

Für Schlauch mit 2-Loch-Anschluss, FG-Spannzange (Friction Grip), Schaft-Ø 1,6 mm Ref. 1600162-001





Turbine TDS 890 mit Spray

Für Laborstation mit Spray STS-Trimmer, FG-Spannzange (Friction Grip), 4-Loch-Anschluss, Schaft-Ø 1,6 mm

Ref. 1600163-001





ELEKTRISCHES STEUERGERÄT



PROLAB Basic ist zur unverzichtbaren Laborstation geworden. Sie bietet die unvergleichliche Bien-Air-Qualität für alle Handstücke mit Kupplungstyp E. Der leistungsstarke und robuste kollektorlose Mikromotor ohne Drehgeber ist selbstkühlend. Er ist speziell für Laborgeräte entwickelt und läuft vibrations- und ruckfrei im gesamten Drehzahlbereich. Mit seinem Drehring-Spannzangensystem ist das gerade Handstück PM 1:1 mit Direktantrieb eine ideale und sehr leistungsstarke Verlängerung. Prolab Basic, Sie werden es nicht missen wollen.

Labor-Tischsteuergerät Prolab Basic mit stufenlosem Fusspedal. Für 100, 115 und 230 Vac.



Sortiment Prolab Basic mit stufenlosem Fusspedal

| 1 Tischsteuergerät PROLAB Basic | Ref. 1600442-001 |
|---------------------------------|------------------|
| 1 Motor 1000 bis 40.000 rpm | Ref. 1600443-001 |
| 1 Motorkabel | Ref. 1600431-001 |
| 1 stufenloses Fusspedal | Ref. 1600440-001 |
| 1 Ablage | Ref. 1301575-001 |

Ref. 1700252-001

TISCHSTEUERGERÄT PROLAB BASIC

Labor-Tischsteuergerät Prolab Basic mit Ein-/Aus-Fusspedal. Für 100, 115 und 230 Vac.



Sortiment Prolab Basic mit Ein-/Aus-Fusspedal

 1 Tischsteuergerät PROLAB Basic
 Ref. 1600442-001

 1 Motor 1000 bis 40.000 rpm
 Ref. 1600443-001

 1 Motorkabel
 Ref. 1600431-001

 1 Ein-/Aus-Fusspedal
 Ref. 1600447-001

 1 Ablage
 Ref. 1301575-001

Ref. 1700041-001



PM 1:1

Ohne Licht, Direktantrieb, auswechselbare Hülsen mit oder ohne Spülrohr, Drehring-Spannzange, Schaft-Ø 2,35 mm

Ref. 1600052-001







Hülse 1:1 Ohne aussengeführtes Spülrohr. Für gerades Handstück PM 1:1 Ref. 1600052-001 Ref. 1500003-001





BIEN-AIR-QUALITÄT

Um dauerhafte optimale Leistung sowie andauernde Freude an der Arbeit zu garantieren, entwickelte Bien-Air eine Produktreihe an Zubehör und hochwertigen Kontrollinstrumenten. Sie zeichnen sich durch dieselbe Sorgfalt zum Detail wie alle anderen Produkte aus. Bien-Air-Qualität bis ins letzte Detail.

ZUBEHÖR UND PFLEGE



PFLEGEPRODUKTE



Spraynet Reinigungsspray 500 ml. VPE zu 6 Flaschen. Für Instrumente und Geräte Ref. 1600036-006



Lubrimed

Medizinisches Fett für kugelgelagerte Turbinen, ausser Eolia. VPE zu 6 Patronen.

Ref. 1600037-006



Schmierinstrument Lubrimed Für kugelgelagerte Turbinen, ausser Eolia Ref. 1000003-001



Spraynadeln

Für das Reinigen der Spülrohre von Turbinen, Winkel- und Handstücken. VPE zu 10 Stück.

Ref. 1000001-010



Stufenloses Fusspedal Prolab Basic Ref. 1600440-001



Ein-/Aus-Fusspedal Prolab Basic Ref. 1600447-001



Steuergerätehalterung Prolab Basic Ref. 1301220-001



Ablage Für Instrumente und Mikromotoren Ref. 1301575-001

ZUBEHÖR PROLAB BASIC



Mikromotor Prolab Basic Selbstkühlend, Kupplungstyp E nach ISO 3964, Drehzahlbereich von 1000 bis 40.000 rpm

Ref. 1600443-001



Schwarzes Kabel Prolab Basic

Für Mikromotor, Länge 3 m

Ref. 1600431-001

ZUBEHÖR TURBINEN TD 783 UND TDS 890



Bohrerwechsler für FG-Spannzange (Friction Grip).

Für Turbinen TD 783 und TDS 890

Ref. 1000005-001



2-/3-Loch-Anschluss

Ermöglicht die Verwendung der Turbine TD 783 mit 2-Loch-Anschluss auf den Laborstationen S001 und SF 811

Ref. 1500010-001

Die Manometer sind ein wichtiges Instrument zur Einstellung und Kontrolle des Betriebsdrucks am Eingang der Turbinen und Luftmikromotoren.



3-Loch-Manometer Für 2-/3-Loch-Anschluss Ref. 1600242-001







4-Loch-Manometer Für 4-Loch-Anschluss mit oder ohne Licht **Ref. 1600243-001**





| Artikelnummern | Bezeichnungen | Seiten |
|----------------|------------------------------|----------|
| 1000001-010 | TOOL CLEANING D 0.1X23MM | 16 |
| 1000003-001 | MAINT GREASER | 16 |
| 1000005-001 | TOOL BUR CHANGER TD/TDS | 18 |
| 1200022-001 | HOSE CONSOLE S001/SF811 GREY | 8 |
| 1301220-001 | HOLDER PROLAB | 11/12 |
| 1301575-001 | HOLDER PM STERILIZABLE | 11/12/17 |
| 1500010-001 | BORDEN COUPLING(BRAIDED) | 18 |
| 1500003-001 | SLEEVE CONE PM 1:1 EXT SPRAY | 13 |
| 1600036-006 | MAINT SPRAYNET | 16 |
| 1600037-006 | MAINT LUBRIMED CARTRIDGE | 16 |
| 1600052-001 | PM 1:1 EXT SPRAY | 13 |
| 1600161-001 | TUR TD783 | 9 |
| 1600162-001 | TUR TD783 2H | 9 |
| 1600163-001 | TUR TDS890 4H | 9 |
| 1600167-001 | CONSOLE SF811 | 8 |
| 1600242-001 | PRESSURE GAUGE 3H | 19 |
| 1600243-001 | PRESSURE GAUGE 4H | 19 |
| 1600312-001 | FOOTCTRL PNEUMATIC | 7/8 |
| 1600318-001 | CONSOLE S001 | 8 |
| 1600390-001 | HOSE STS890 4H | 7 |
| 1600431-001 | CABLE MOT PROLAB | 11/12 |
| 1600440-001 | FOOTCTRL PROLAB | 11/17 |
| 1600442-001 | CONSOLE PROLAB BASIC | 11/12 |
| 1600443-001 | MOT PROLAB BASIC | 11/12/19 |
| 1600447-001 | FOOTCTRL PROLAB BASIC | 12/17 |
| 1600643-001 | CONSOLE STS TRIMMER | 7 |
| 1700041-001 | SET PROLAB BASIC | 12 |
| 1700083-001 | SET SF811+TD783 | 8 |
| 1700126-001 | SET S001+TD783 | 8 |
| 1700252-001 | SET PROLAB BASIC FTCTRL | 11 |
| 1700296-001 | SET STS-TRIMMER | 7 |

ADRESSEN VON BIEN-AIR

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 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 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 France Sàrl 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 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 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 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
〒 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 北京成岸医疗器械 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