

KATALOG

Deutsche Version 2013-2014



SIMPLIFYING YOUR WORKING LIFE

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.



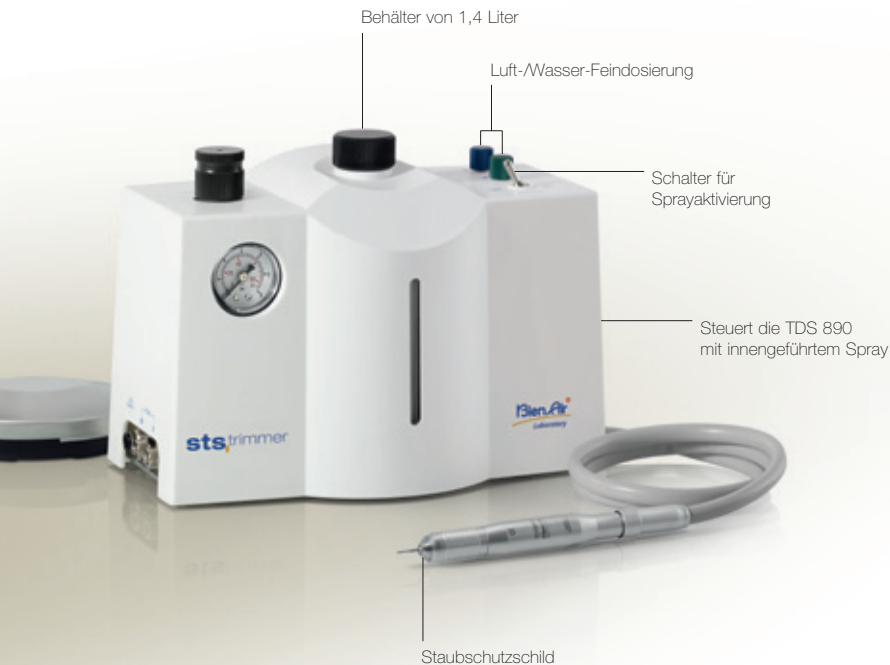
PRÄZISE, VIELSEITIG UND ROBUST

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 Staubschuttschild 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

- 1 Tischstation S001
 - 1 Turbine TD 783
 - 1 Fusspedal
 - 1 Spiralschlauch, grau, Innen-Ø 1/8"
- Ref. 1700126-001**

- Ref. 1600318-001
- Ref. 1600161-001
- Ref. 1600312-001
- Ref. 1200022-001



Sortiment SF 811

- 1 Wandstation SF 811
 - 1 Turbine TD 783
 - 1 Fusspedal
 - 1 Spiralschlauch, grau, Innen-Ø 1/8"
- Ref. 1700083-001**

- Ref. 1600167-001
- Ref. 1600161-001
- Ref. 1600312-001
- Ref. 1200022-001

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.

TISCHSTEUERGERÄT PROLAB BASIC

11

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	

GERADE HANDSTÜCKE



PM 1:1

Ohne Licht, Direktantrieb, austauschbare 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 kugellagerte
Turbinen, ausser Eolia.
VPE zu 6 Patronen.
Ref. 1600037-006



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



Spraynadeln
Für das Reinigen der Spülrohre
von Turbinen, Winkel- und Handstücken.
VPE zu 10 Stück.
Ref. 1000001-010

ZUBEHÖR PROLAB BASIC



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

KONTROLLINSTRUMENTE

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

www.bienair.com