

STATIS und SANA0



Qualitäts- und
Präzisionshandstücke

Qualität und Präzision



auf die Sie sich verlassen können

Bei SciCan streben wir danach, Ihre zahnmedizinischen Verfahren zu vereinfachen, indem wir zuverlässige und qualitativ hochwertige Präzisionshandstücke in einem exzellenten Design anbieten.

STATIS® TURBINEN

**STATIS die wahrscheinlich kompromissloseste
Turbine der Welt.**

Effizient

Mit maximal 20 Watt Leistung und einem starken Spanmechanismus (32 Ncm) können Zahnpräparationen mit höchster Präzision durchgeführt werden.

Wirtschaftlich

Das technologisch hochwertige Käfigmaterial* erhöht die Haltbarkeit der Kugellager und verringert so die Reparaturkosten.

Ergonomisch

Komfortable Handhabung für den Zahnarzt durch leichtes und kompaktes Design, das nach Verbindung mit der Behandlungseinheit perfekt ausbalanciert ist. Leichter Zugang durch einen kleinen Kopf.

Exzellentes Licht, schattenfreie Beleuchtung

25.000 Lux lassen nichts im Dunkeln, so dass Sie die beste Sicht auf die Präparationsstelle haben ohne Überanstrengung der Augen.

Hergestellt in Deutschland

Nur hochwertige Materialien und höchste Qualitätsanforderungen.

* Material des Käfigs: Der Kugelhalter besteht aus synthetischem, faserverstärktem Kompositharz. Es verbessert die Schmierung und Öladsorption und verringert den Reibungskoeffizienten.





STAT/S ML, das vom Dental Advisor seit 2011 als „erstklassiges luftgetriebenes Handstück mit hoher Geschwindigkeit“ ausgezeichnet wird.



Nach Abschluss der klinischen Auswertung 2011 erhielt das STAT/S eine 5+ und eine klinische Bewertung von 96 %. Fachärzte beobachteten, dass „...Routineverfahren einschließlich Kronenpräparation effizient durchgeführt wurden, ohne dass die Handstücke langsamer wurden oder blockierten“. „Das STAT/S ML ist das Handstück der Wahl für die Kronenpräparation, da es ein hohes Drehmoment mit vier Wasserdüsen bietet.“ Die Bemerkungen der Fachärzte unter anderem: „Mir gefallen das Gewicht, die Ausbalancierung und die geringe Kopfgröße“ und „...hervorragende, vielseitige Handstücke“.

CONNEX™-Kupplung

Bei Anschluss an eine CONNEX-Kupplung können die STAT/S-Turbinen vollständig um 360° geschwenkt werden, ohne dass sich Ihr Handgelenk anspannt oder die Schläuche verdreht werden. Die Kupplung enthält außerdem ein Rückschlagventil, damit verunreinigtes Wasser nicht zurück in die Schläuche und die Einheit laufen kann. Die sehr hellen und langlebigen LEDs bieten auch in komplizierten Verfahren an schwer zugänglichen Stellen einen exzellenten Überblick.





	STAT/S ML S10000	STAT/S SL S10001
Leistung (Watt)	20	17
Sprühsystem	4	1
Schallpegel (dB)	57	59
Kopfhöhe (mm) (mit 19 mm Fräser)	20,4	20,4
Kopfhöhe (mm)	12,9	11,6
Kopfdurchmesser (mm)	12,5	10,8
Max. Geschwindigkeit (U/min)	380.000	380.000
Beleuchtungssystem	Ja	Ja
Keramische Kugellager	Ja	Ja
Gewicht (g)	77	77
Hygieneschutz	Rückflussverhinderung	Rückflussverhinderung
Garantie	2 Jahre	2 Jahre

	Anschluss	Licht
Connex LED S10010	6-Loch	LED-Leuchte

SANAO™ HANDSTÜCKE

SANAO™ Präzisionshandstücke – das perfekte Gleichgewicht zwischen Technik und Ergonomie.

Effizient

Seine Geschwindigkeit bietet optimale beständige Leistung und Präzision bei den Präparationen.

Hygieneschutz für Patienten und Personal

Gefüllt mit dem Harz des Hygieneschutzsystems von SciCan zur Vorbeugung der Ansammlung von Verunreinigungen im Inneren des Handstück.

Ergonomisch

Das Design des SANAO-Handstücks wurde durch eine Gruppe von 35 Zahnärzten inspiriert, die gebeten wurden, ein Handstück aus Ton zu formen, das eine optimale Balance bietet, gut zu handhaben ist und einen hervorragenden Zugang bietet.



HPS

HYGIENSCHUTZSYSTEM

Gefüllt mit dem Harz des HSP (Hygieneschutzsystem) von SciCan zur Vorbeugung der Ansammlung von Verunreinigungen.

Ein dentales Handstück ist eine komplizierte Anordnung fein abgestimmter Komponenten, die in schmale Kanäle innerhalb des Instruments eingebaut sind.

Bei herkömmlicher Bauweise können sich in diesen Kanälen Verunreinigungen ansammeln, die kaum wieder zu entfernen sind.

Diese schwer zu reinigenden Kanäle sind, bei Handstücken der Sanao-Reihe, mit SciCan's HPS Harz gefüllt, welches Fremdkörpern den Weg in das Instrumenteninnere versperrt.





Handstück	Max. U/min	Übliche Anwendungsbereiche
Niedrige Geschwindigkeit		
SANA O 40	40.000	Kavitätenpräparation, Finishing
SANA O 10	8.000	Endoskopie, Kavitätenpräparation, Finishing
SANA O PSO	8.000	Prophylaxe, Polieren, für "snap-on" oder "screw-in" Kelche oder Bürsten
SANA O 40ST	40.000	Oberflächenpolitur
Mit Beleuchtungssystem		
SANA O 200L	200.000	Entfernung kariösen Materials, Präparation von Kavitäten und Kronen
SANA O 40L	40.000	Kavitätenpräparation, Finishing
SANA O 10L	8.000	Endoskopie, Kavitätenpräparation, Finishing

**SANAO 200L**

S20100

SANAO 40L

S20101

SANAO 40

S20102

SANAO 10L

S20103

Übertragungsverhältnis	1:5	1:1	1:1	5:1
Maximalgeschwindigkeit	200.000	40.000	40.000	8.000
Kopfdurchmesser (mm)	10,2	10,2	10,2	10,2
Kopfhöhe (mm) (mit 19 mm Fräser)	23,2	23,6	23,6	23,6
Kopfhöhe (mm)	15,5	13,7	13,7	13,7
Gewicht (g)	77,5	68,9	70,9	73,2
Schallpegel (dB)	61	61	61	61
Sprühsystem	3	1	1	1
Beleuchtungssystem	Glasstab	Glasstab	-	Glasstab
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

**SANAO 10**

S20104

SANAO PSO

S20106

SANAO 40ST

S20107

Übertragungsverhältnis	5:1	5:1	1:1
Maximalgeschwindigkeit	8.000	8.000	40.000
Kopfdurchmesser (mm)	10,2	9,0	-
Kopfhöhe (mm) (mit 19 mm Fräser)	23,3	-	-
Kopfhöhe (mm)	13,7	13,8	-
Gewicht (g)	71,2	66,8	73,3
Schallpegel (dB)	61	61	61
Sprühsystem	1	-	1
Beleuchtungssystem	-	-	-
Garantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

STATMATIC™†

Das ultimative Pflegesystem für Handstücke und ihren Spannzangenmechanismus.

Verlängert die Lebensdauer Ihrer Handstücke.

Ölt ihre Handstücke fachgerecht. Dieser Vorgang und das zusätzlich integrierte Pflegesystem für die Spannzange verlängert die Haltbarkeit Ihrer Instrumente.

Optimiert Arbeitsabläufe

Das automatisierte Verfahren optimiert die Arbeitsabläufe in Ihrer Praxis, indem es dem Personal ermöglicht, sich auf andere Aufgaben zu konzentrieren.

Zeitsparend

Bis zu drei Handstücke können in weniger als 2 Minuten geschmiert und gereinigt werden.*

3 JAHRE GARANTIE



* Abhängig vom gewählten Schmierzyklus

STATMATIC Spray[†] reinigt und schützt
Ihre Handstücke und sorgt für eine langfristige Nutzung.



STM500-6EU

*nur zur Anwendung im STATMATIC

STATMATIC Spezifikationen

S30000

Maße (B x T x H)	285 x 190 x 400 mm (11,4 x 7,6 x 16 Zoll)
Gewicht	8,6 kg
Elektrische Daten	Nennspannung: 100-230 V Nennfrequenz: 50/60 Hz Nennleistung: max. 30 VA
Schutzklasse	1
Umgebungstemperaturen	5-40 °C (41-104 °F)
Schallpegel (dB)	60 (65)
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85 %
Druckluft	4-6 Bar (58-87 Psi)
Luftverbrauch	40 NI/min
Druckluftqualität	Restölgehalt: max. 0,1 mg/m ³ Reststaubgehalt: max. 1 µ; max. 1 mg/m ³ Restwassergehalt: max. 0,1 g/m ³ bei -40 °C
Zykluszeit	Vorblaszeit 15 Sekunden (Standard) plus Schmierzeit, die auf 15, 20, 30 und 40 Sekunden eingestellt werden kann.

STATMATIC™ smart

Das Reinigungs- und Pflegegerät STATMATIC™ smart wurde speziell entwickelt, um dem komplexen Aufbau von Hand- und Winkelstücken gerecht zu werden.

Flexibilität

Vier verschiedene Reinigungs- und Pflegeprogramme bieten Flexibilität und können somit den unterschiedlichen und individuellen Ansprüchen von Instrumenten und Praxisabläufen gerecht werden.

Bedienkomfort

Das Display zeigt Programmdetails an und ermöglicht eine einfache Bedienung.



STATMATIC smart Spezifikationen

Maße (B x T x H)	300 x 280 x 345 mm (11,8 x 11,0 x 13,6 Zoll)
Gewicht	7,3 kg
Elektrische Daten	Nennspannung: 100-230 V Nennfrequenz: 50/60 Hz Nennleistung: max. 45 VA
Schutzklasse	1
Umgebungstemperaturen	5-35 °C (41-95 °F)
Schallpegel (dB)	60 (65)
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85 %
Druckluft	4,5-6 Bar (65-87 Psi)
Luftverbrauch	40 NI/min
Druckluftqualität	Restölgehalt: max. 0,1 mg/m ³ Reststaubgehalt: max. 1 µ; max. 1 mg/m ³ Restwassergehalt: max. 0,1 g/m ³ bei -40 °C

Hersteller:

Sycotec GmbH & Co. KG

Wangener Straße 78
88299 Leutkirch DEUTSCHLAND
Tel.: +49 7561 86-0
info@sycotec.eu

† Hergestellt für:

SciCan Ltd.

1440 Don Mills Road, Toronto, ON M3B 3P9
Tel.: +1-416-445-1600 Fax: +1-416-445-2727
Gebührenfrei: +1-800-667-7733
customerservice@scican.com

Vertrieb:

SciCan Ltd.

1440 Don Mills Road, Toronto, ON M3B 3P9
Tel.: +1-416-445-1600 Fax: +1-416-445-2727
Gebührenfrei: +1-800-667-7733
customerservice@scican.com

Vertrieb:

SciCan Medtech

Alpenstraße 14
CH-6300 ZUG
SCHWEIZ
Telefon: +41 (0) 41 727 7027
Fax: +41 (0) 41 727 7029

Vertrieb:

SciCan GmbH

Wangener Straße 78
88299 Leutkirch DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)7561 98343-0
Fax: +49 (0)7561 98343-699