

SciCan

# STATIS und SANAo



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  
Spannmechanismus (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 kompaktesdesign, 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 Ölabsorption und verringert  
den Reibungskoeffizienten.





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<br>S10000   | STAT/S SL<br>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                    | 74                    |
| Hygieneschutz                    | Rückflussverhinderung | Rückflussverhinderung |
| Garantie                         | 2 Jahre               | 2 Jahre               |

|                      | Anschluss | Licht       |
|----------------------|-----------|-------------|
| Connex LED<br>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.

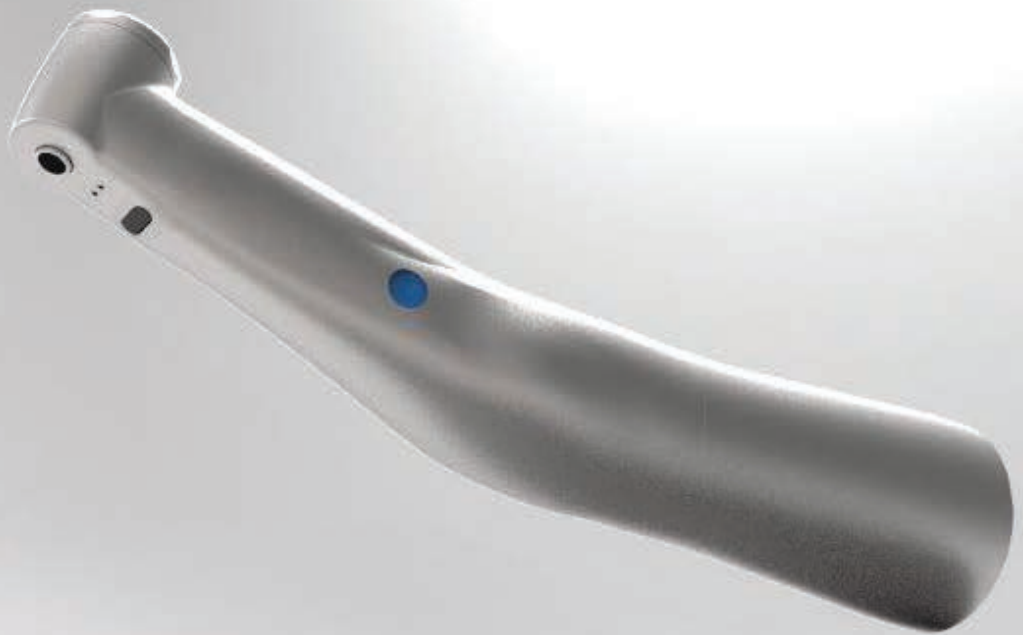
## Ergonomisch

Das Design des SNAO-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.

## Deutsche Ingenieurskunst

Hochwertige Materialien für die höchsten Qualitätsansprüche.





## Optimale Kühlung

Beim Einsatz von Bohrern an Zähnen entstehen Hitze und Rückstände. Ein effizientes 3-Düsenspray\* kühlt die Spitze des Bohrers und spült den Behandlungsbereich.

## Einfach besser

Der abgeflachte Bereich an der Unterseite der SANAO Instrumente sorgt für bessere Stabilität, Präzision und leichteren Zugang bei der Arbeit im Oberkiefer.

## Alles im Griff

Die nicht-zylindrische Form und der integrative Aufbau bieten einen sicheren Griff, durch den eine intuitive Ausrichtung des Instruments möglich ist.

\* Gilt für 1:5 Hochgeschwindigkeit; die vollständigen Spezifikationen werden auf den folgenden Seiten aufgeführt



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



|                                     | <b>SANAO 200L</b><br>S20100 | <b>SANAO 40L</b><br>S20101 | <b>SANAO 40</b><br>S20102 | <b>SANAO 10L</b><br>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)<br>(mit 19 mm Fräser) | 23,2                        | 23,6                       | 23,6                      | 23,6                       |
| Kopfhöhe (mm)                       | 15,4                        | 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                    |



|                                     | <b>SANAO 10</b><br>S20104 | <b>SANAO PSO</b><br>S20106 | <b>SANAO 40ST</b><br>S20107 |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Übertragungsverhältnis              | 5:1                       | 5:1                        | 1:1                         |
| Maximalgeschwindigkeit              | 8.000                     | 8.000                      | 40.000                      |
| Kopfdurchmesser (mm)                | 10,2                      | 9,0                        | -                           |
| Kopfhöhe (mm) (mit<br>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<sup>TM†</sup>

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<sup>†</sup>** 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 l/min                                                                                                                                               |
| Druckluftqualität         | Restölgehalt: max. 0,1 mg/m <sup>3</sup> Reststaubgehalt: max. 1 µ; max. 1 mg/m <sup>3</sup><br>Restwassergehalt: max. 0,1 g/m <sup>3</sup> bei -40 °C |
| Zykluszeit                | Vorblaszeit 15 Sekunden (Standard) plus<br>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 l/min                                                                                                                                               |
| Druckluftqualität         | Restölgehalt: max. 0,1 mg/m <sup>3</sup> Reststaubgehalt: max. 1 µ; max. 1 mg/m <sup>3</sup><br>Restwassergehalt: max. 0,1 g/m <sup>3</sup> bei -40 °C |

Hersteller:

**SycoTec GmbH & Co. KG**

Wangener Strasse 78  
88299 Leutkirch GERMANY  
Tel. +49 7561 86-0  
info@sycotec.eu

† Hergestellt für:

**SciCan Ltd.**

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

**SciCan Ltd.**

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

Vertrieb:

**SciCan Medtech**

Alpenstrasse 14  
CH-6300 ZUG  
SWITZERLAND  
Tel: +41 (0) 41 727 7027  
Fax: +41 (0) 41 727 7029

Vertrieb:

**SciCan GmbH**

Wangener Strasse 78  
88299 Leutkirch GERMANY  
Tel: +49 (0)7561 98343-0  
Fax: +49 (0)7561 98343-699