



# **Tecno-Gaz 365**

## Ein ganzheitliches Projekt

Gesamtprojekt und Lösungen für  
Fachleute im Gesundheitswesen.

# Wir bieten eine gesamte Tecno-Gaz-Praxis



# Erstmalig eine Welt um Sie herum gebaut

Tecno-Gaz bietet eine breite Palette von Lösungen zur Abwicklung, Verwaltung und zur Erweiterung des Betriebs Ihrer Praxis. Unsere Lösungen bieten nicht nur die einzelnen Produkte, sondern auch eine Reihe von Dienstleistungen, Kompetenz und Expertise.

## Niemand kann so viele Lösungen bieten

- Biologisches Risiko
- Sterilisationstests
- Empfangs- und Raumsanierung
- Lachgassedierung
- Erste Hilfe in der Zahnmedizin
- OP-Raum
- Digitaler Workflow Zahnarztpraxis
- Digitaler Workflow Dentallabor



## Tecno-Gaz 365 die Philosophie eines ganzheitlichen Projekts.

Wir begleiten unseren Kunden bei den täglichen Herausforderungen in der Welt der Zahnmedizin mit integrierten, zuverlässigen und sofortigen Lösungen.



### Tecno-Gaz S.p.A., Parma

Seit 1979 ist Tecno-Gaz S.p.A. ein italienisches Unternehmen, das in Italien und in der ganzen Welt eine führende Rolle spielt; ein Unternehmen in Privatbesitz, das weltweit agiert und eine außergewöhnlich breite Palette an Produkten bietet, die in seinen verschiedenen Werken hergestellt werden. Mit der Gründung einer eigenen Schulungsakademie investierte Tecno-Gaz ebenfalls in die Berufsausbildung. Tecno-Gaz investierte außerdem in den Erwerb von "Dental Machine", einer führenden Firma im Bereich der Klinik- und Laborfräsmaschinen.



### Archimede Akademie, Fortbildung in der Zahnmedizin

Das neue Schulungs- und Weiterbildungszentrum für den Dentalbereich. Unser Ziel ist es, die Möglichkeiten zu schaffen, allen Berufsgruppen im Dentalbereich (zahnärztliches und zahntechnisches Team) Know How zu vermitteln.



### Tecno-Gaz 2

Cavriago Produktionsstätte (RE), eine moderne und effiziente Anlage in der alle Tecno-Gaz Produkte in großem Umfang hergestellt werden.



### Dental Machine, Exzellenz in dentalen CAD-Cam-Systemen

Dental Machine Werk in Bobbio (PC) (Tecno-Gaz Gruppe) ist ein führendes italienisches Unternehmen, das eine breite Palette von Fräsmaschinen für das Dentallabor und Frässysteme für die Zahnarztpraxis bietet.

# Tecno-Gaz Gruppe

## Qualität und Zuverlässigkeit

Tecno-Gaz S.p.A. ist in verschiedenen Sektoren tätig. Mit verstärktem Fokus auf den Dentalbereich. Die Firma ist auf die Produktion von Anlagen und Geräten ausgerichtet, die die Verbesserung der Arbeitsabläufe der Fachleute in diesem Sektor, dank einer breiten Palette von innovativen Produkten, ermöglichen.

Seit über 40 Jahren sind wir ständig bestrebt, Lösungen zu finden, die den Bedürfnissen der Ärzte und ihrer Mitarbeiter entsprechen, sowie Produkte zu entwickeln, die Sicherheit und Leistung garantieren und zur Verbesserung der beruflichen Qualifikationen beitragen.



Quality & Design  
**MADE IN ITALY**



Qualität & Know-How  
Made in Italy



# Akademie Archimede eine Institution für hochqualifizierte Schulungen

Am 1. Januar 2020 wurde die Archimede Akademie ins Leben gerufen. Eine Einrichtung von über 1.000 Quadratmetern wurde geschaffen, um eine Referenz für die Ausbildung auf hohem Niveau im Dentalsektor zu bieten.

Die Akademie Archimede ist: Ein Team von Fachleuten, das sich zum Ziel gesetzt hat, eine breite Palette von Bildungsangeboten mit hohem Mehrwert bereitzustellen.

Ein Netzwerk bestehend aus hochqualifizierten und exzellenten Lehrkräften, ein Ausbildungszentrum in Sala Baganza, das für Schulungen und Ausbildung ausgestattet ist.

Im Projekt Tecno-Gaz wird nichts dem Zufall überlassen, um den Kunden zufrieden zu stellen. Aus diesem Grund bieten wir zusätzlich heute, neben den Produkten und Lösungen, ein zusätzliches pädagogisches und kulturtechnisches Angebot: ein weiterer guter Grund, Tecno-Gaz als globalen Lieferanten für Ihre Struktur zu wählen. Ein umfangreiches Angebot an Kursen, Lehrgängen und Veranstaltungen, die auf ein einziges Ziel ausgerichtet sind: Kompetenzen und Fähigkeiten zu fördern, um die Chancen auf beruflichen Erfolg zu erhöhen.

Um mehr zu erfahren, zögern Sie nicht, unsere Akademiemanagerin Dr. Anna Codazzi zu kontaktieren.

## Anna Codazzi

[info@accademiaarchimede.com](mailto:info@accademiaarchimede.com)

[anna.codazzi@tecnogaz.com](mailto:anna.codazzi@tecnogaz.com)

Mobil: +39 3351784878

[www.accademiaarchimede.com](http://www.accademiaarchimede.com)



# Service & Hilfe eine großartige Struktur zu Ihren Diensten



Ein Tecno-Gaz-Produkt zu kaufen bedeutet, dank unserer internen Serviceorganisation, einen erstklassigen Kundendienst zu erhalten.

Eine zertifizierte und zugelassene Struktur, die geschaffen wurde, um einen schnellen und kompetenten Service zu bieten, der alle regulatorischen und gesetzlichen Anforderungen für Medizinprodukte erfüllt... etwas mehr als ein einfacher Kundendienst.

[support@tecnogaz.com](mailto:support@tecnogaz.com) - Ph. 0039 0521 8380638

## IoT

IOT, Internet der Dinge, ist die Technologie, die Objekte miteinander verbindet.

Diese Technologie steht nun im Mittelpunkt aller neuen Entwicklungen von Tecno-Gaz, angefangen mit Master Flux Smart und Onyx 6. Dank IOT und der neuen Tecno-Gaz Apps haben wir ein großartiges Kundenerlebnis geschaffen, das unseren Händlern und Kunden erhebliche Vorteile bietet.

- Verwaltung von Daten
- Kommunikation mit den Patienten
- Schnellere Reaktionen
- Alle Arten von Statistiken über Verwendung und Benutzer
- 24 Stunden Zugang zu Informationen, Handbüchern, Dokumentationen, Tutorials und vielem mehr.



Unsere App kann heruntergeladen werden, um einen Eindruck von diesem Angebot zu gewinnen.

## App service

Wir haben IOT ein neues Ökosystem entwickelt, um die Kundenbeziehungen zu verbessern.

Mit unserer neuen Service-App haben unsere Händler und Nutzer eine schnellere und einfachere Verbindung und Kontaktaufnahme zu unserer Serviceabteilung. Ab dem Zeitpunkt der Installation wird das Produkt online registriert und mit dem Händler und der Serviceabteilung verbunden.

Sie sind dabei, Sie können:

- die installierten Geräte sehen
- die Handbücher herunterladen
- die rechtlichen Dokumente und Video-Tutorials ansehen
- die verbleibende Garantiezeit überprüfen, eventuell erneuern und gegebenenfalls verlängern
- Füllen Sie online ein Serviceticket aus und folgen Sie der Lösung und dem für den Service verantwortlichen Mitarbeiter.



### Der technische Kundendienst von Tecno-Gaz wird von zwei Einrichtungen unterstützt:

#### Interne

- Kundenzentrum am Hauptsitz von Tecno-Gaz
- Weltweiter Ersatzteilservice.

#### Externe

Tecno-Gaz bietet einen autorisierten technischen Kundendienst, der von seinen Distributoren für jedes Land zur Verfügung gestellt wird.



Luftbehandlung und Sicherheit von Patienten/Bedienpersonal



Sterilisation der Instrumente durch traditionellen Zyklus

Täglich

# 365

sicher



Umgebungsschutz

Sterilisation von Instrumenten mit schnellem Zyklus



# Biologisches Risiko

Bei der Bewertung von Risiken im medizinischen Umfeld gilt das biologische Risiko als der Hauptfaktor, der analysiert und unter Kontrolle gebracht werden soll. Die Umgebung und die Praktiken der Medizin stellen ein Risiko für die Übertragung von Krankheitserregern dar, insbesondere solche, die parenteral übertragen werden, wenn rigorose Präventionsmethoden zum Schutz von Patienten und Bedienpersonal nicht angewendet werden. Innerhalb der medizinischen Umgebung kann die Übertragung von Kontaminationserregern erfolgen durch:

- die Luft
- kontaminierte chirurgische Instrumente
- Wasser

## Optimale Patientenbetreuung

Tecno-Gaz bietet ein 360 ° Präventionsprojekt, das in der Lage ist, das biologische Risiko in jeder Betriebsphase zu reduzieren oder zu eliminieren, um Patienten und Bedienpersonal zu schützen:

- Aufnahme: Diagnose, Prävention, Prophylaxe
- Behandlung: Sterilisation, Sterilisationstest
- Aufenthalt in der Studie: kontinuierliche Luft- / Wasserbehandlung
- Nach der zahnärztlichen Leistung: Reinigung



## Der Mehrwert eines ganzheitlichen Systems

Mit einer für die Zahnmedizin entwickelten Gesamtpalette von Lösungen halten Sie die Risiken von Kontamination und Kreuzinfektion von Ihrer Praxis fern.

# Biologisches Risiko

## 360 ° Sicherheit für Patienten und Bedienpersonal

Das Management biologischer Risiken im zahnärztlichen und ambulanten Bereich ist sicherlich eine der grundlegenden Anforderungen, die jeder Fachmann mit Sorgfalt und Aufmerksamkeit bewältigen muss. Kontaminationen können durch direkten oder indirekten Kontakt, durch infizierte Instrumente, Luft und Wasser auftreten. Seit über 30 Jahren beschäftigt sich Tecno-Gaz mit der Forschung, Entwicklung und Realisierung von Produkten und Lösungen, die optimal für das gesamte Management des biologischen Risikos geeignet sind.





Wir waren die Erfinder von MULTISTERIL, dem ersten weltweiten System, das den Sterilisationsprozess automatisierte, seit über 20 Jahren produzieren wir STERILAIR, ein System für die biologische Luftaufbereitung, vor 25 Jahren waren wir die Ersten, die Autoklaven mit integrierten Druckern entwickelten. Eine Vorreiterposition, die auf kulturelle Fähigkeiten und eine tiefgreifende Kenntnis der Bedürfnisse unserer Kunden basiert.



**Sterilisation von Instrumenten**

Tecno-Gaz Schnellzyklus für Sterilisation aller Materialien



**Umweltsanierung**

Luftaufbereitung und Umgebungsbehandlung - das perfekte System



**Wasseraufbereitung**

Spezielle Filter zur Aufbereitung des Wassers zur Vermeidung von Kontamination mit Legionellen

# Instrumentensterilisation

## Der Standardzyklus

4



### Unika

Automatisches Gerät zum Trocknen von Werkzeugen, trocknet 1 Tablett des Autoklaven in 4 Minuten



3



### Free

Ultraschallbehälter mit Temperatur- und Zeiteinstellung, rückseitige Entladung, erhältlich als 3 L- und 9 L- Modell



2



### Artica

Desinfektionsbehälter mit Timer, erhältlich als 3 L- und 6 L-Modell



1



### Clean

Instrumenten-Reinigungsgerät (Vor-Behandlung)



Das Konzept der Prävention muss als ein echtes technisches und organisatorisches Projekt betrachtet werden, das mit Geschick und Sorgfalt umgesetzt wird. Mit Tecno-Gaz haben Sie den vollständigsten, rationellsten und sichersten Plan für die Sterilisation von Instrumenten.

5



## T-paper

Sterilisationsbeutel und-rollen



Verpackung

Rückverfolgung

Sterilisation



6



## One

Manuelles Versiegelungsgerät mit zweifach voreingestelltem Timer: Kurzzeit / Langzeit



7



## Traccia

Rückverfolgung

8



## Onyx B

Autoklave von Typ B erhältlich in den Modellen 5.0-6.0-7.0-8.0

## Europa B Evo

Autoklave von Typ B, erhältlich in den Modellen 16-20-24 Liter



Niemand kann auf Lösungen wie unsere zurückgreifen, die erforscht wurden, um jede Handlung sicher zu machen und maximale Ergebnisse zu garantieren. Tecno-Gaz S.p.A. bietet Ihnen Lösungen für die Bekämpfung von Infektionen durch die Luft und für die Behandlung und Aufbereitung von Wasser. Letzteres ist für jede medizinische Einrichtung ein absolut wichtiges Thema.

# Instrumentensterilisation Schneller Zyklus



## Aqua Plus

Thermodesinfektor



## Multisteril Fast

Gerät, das automatisch alle wichtigen Aufbereitungsphasen für den Sterilisationszyklus durchführt; Desinfektion, Reinigung, Spülung und Trocknung der Instrumente



▶ **25'** GESAMTZYKLUS



## Multisteril CD

Konzentrierte Flüssigkeit für Multisteril Fast



## Clean

Instrumenten-Reinigungsgerät (Vor-Behandlung)



Auf dem Gebiet der Instrumentensterilisation können wir uns einer internationalen Führungsposition rühmen. Dies ist zum großen Teil auf eine starke Leistungsfähigkeit und ein profundes Wissen um die Bedürfnisse unserer Kunden zurückzuführen.

3



### T-paper

Sterilisationsbeutel  
und-rollen



4



### TecnoSeal

Automatischer Thermoversiegler



5



### TecnoPrint

Rückverfolgung



6



### Onyx B

Autoklave von Typ B erhältlich  
in den Modellen 5.0-6.0-7.0-8.0

### Europa B Evo

Autoklave von Typ B, erhältlich  
in den Modellen 16-20-24 Liter



Durch die jahrzehntelange Erfahrung, die wir an der Seite unserer Kunden gesammelt haben, sind wir in der Lage, effektive Lösungen zu entwickeln, die den Anwender vor den Risiken, die mit der Ausübung des zahnärztlichen Berufs verbunden sind, schützen.

# Sterilisationstests

**VALIDOLINE** VALIDOLINE is a trademark owned by Tecno-Gaz S.p.A.

## Das Sicherheitsprotokoll für gefahrloses Arbeiten

Der Anwender eines Medizinproduktes hat die Pflicht, die Funktionstüchtigkeit des Gerätes regelmäßig selbst zu überprüfen, und zwar nach Verfahren, die durch Richtlinien, Verordnungen oder Leitlinien festgelegt sind.

# 2



### Bowie&Dick

Physikalischer Test für Autoklaven

#### Wofür werden diese verwendet?

Physikalische Tests, nur geeignet für Autoklaven, die in der Lage sind poröse Güter zu sterilisieren. Sie werden verwendet um die Fähigkeit des Eindringens des Dampfes in poröse Körper zu beurteilen.



Physikalischer Test für Autoklaven mit poröser Ladung

# 1



### B-Test Plus und Sporen

Biologischer Inkubator mit Sporen

#### Wofür werden diese verwendet?

Biologische Tests geeignet für alle Typen von Dampfautoklaven. Sie werden verwendet, um die Fähigkeit des Autoklaven zur Zerstörung aller Mikroorganismen, einschließlich Sporen, zu prüfen. Erfordert die Verwendung von Sporen in Fläschchen und einen biologischen Inkubator.



Biologische Tests für Dampfautoklaven





3



## Steamplus und Vaporline

Chemischer Test

### Wofür werden diese verwendet?

Tests, die für alle Arten von Autoklaven geeignet sind. Sie werden verwendet, um die Fähigkeit der Farbveränderung durch die Parameter der Maschinenzeit, Temperatur - Druck, in den Autoklaven zu beurteilen.



4



## Helix Test

Physikalischer Test für Autoklaven

### Wofür werden diese verwendet?

Sie werden verwendet zur Beurteilung der Fähigkeit der Dampfdurchdringung in Hohlkörper.



5



## Jährliche Lieferung von Sterilisationstests

Bestehend aus:

- 2 Packungen SteamPlus 100 Stk.
- 1 Packung Helix-Test 100 Streifen
- 1 Packung Sporen mit 20 Fläschchen
- 1 Packung Bowie & Dick 12 Stk.



# Umweltsanierung

## Das Sicherheitsprotokoll für gefahrloses Arbeiten

Wie in der Europäischen Richtlinie 89/391/CEE vorgesehen, müssen alle Mitarbeiter im Gesundheitswesen, die in Zahnarztpraxen arbeiten über ausreichende und gründliche Kenntnisse der neuen Risiken im Zusammenhang mit COVID 19 verfügen und ausreichend geschult sein, um alle Prozesse in absoluter Sicherheit durchführen zu können.

# 2



### SafetyHand

Gelspender mit automatischer Dosierung, durch elektronische Lichtschranke.



# 1



### Diagnostik-Kit

Diagnostik-Kit für eine vollständige Kontrolle der ersten Stufe, bestehend aus:

- IR-Digitalthermometer zur Temperaturmessung
- Vital Test Pulsoximeter für die Messung der Sauerstoffversorgung, Blut- und Herzschlagmessung mit plethysmographischer Kurve
- Systolisches und diastolisches Druckmessgerät



Handdesinfektion

Patentenaufnahme



3

+

### Safety Spot

Gerät für die Reinigung der Umgebung durch Vernebelung anticovid-zertifizierter Flüssigkeit



4

+

### Sterilair Pro

Biologisches Luftbehandlungssystem für Flächen bis zu 120 m<sup>3</sup>



5

+

### Orma

Gerät für die automatische Herstellung von Überschuhen für alle Arten von Schuhen



6

+

### Water Safety

Antilegionellenfilter für Dentalgeräte (geeignet für alle Ausführungen von Behandlungsgeräten)





Die ideale Lösung, um die Akzeptanz des Patienten zu erhalten und in Ruhe zu arbeiten

# Lachgassedierung

Die Lachgassedierung ist eine sehr beliebte Technik in der Zahnmedizin und dies dank des großen Engagements von Tecno-Gaz, das seit über 30 Jahren Systeme für die bewusste Sedierung entwickelt und produziert und vor allem eine massive Schulungs- und Informationskampagne ins Leben gerufen hat, bei der sich tausende von Ärzten auf der ganzen Welt engagieren.

Die bewusste Sedierung ist heute ein Service, den alle Kliniken einsetzen müssten, weil sie ein unverzichtbares Hilfsmittel für chirurgische und implantologische Eingriffe ist. Dieses System hilft dem Patienten, die zahnärztliche Behandlung mit Gelassenheit und in maximaler Zusammenarbeit mit dem Operateur durchzustehen. Die bewusste Sedierung ist auch eine Technik, die dem behandelnden Arzt ermöglicht, optimal zu arbeiten, insbesondere bei schwierigen Patienten wie Kindern, phobischen Patienten, Menschen mit Behinderung, etc.



# Lachgassedierung

Die ideale Lösung, um die Akzeptanz des Patienten zu erhalten und in Ruhe zu arbeiten



## MasterFlux Smart

Elektronisches Gerät mit automatischer Multifunktionssteuerung und IOT-Technologie. Rollwagen für die Aufnahme von Gasflaschen und Zubehör.



## MasterFlux Plus

Automatisches Gerät mit mechanischem Verstellsystem, ausgestattet mit allen Sicherheitssystemen. Schrank zur Aufnahme von Zylindern und Zubehör.



MasterFlux Smart

MasterFlux Plus



**Operationstechnischer Vorteil:** Der Zahnarzt arbeitet mit absoluter Ruhe.

**Patientenwohlbefinden:** Der sedierte Patient ist kooperativ und in einem Zustand absoluten Wohlbefindens.

**Arbeitssicherheit:** Es bestehen keine Gefahren und die sedative Analgesie kann vom Zahnarzt ohne die Anwesenheit eines Anästhesisten angewendet werden.



## IntelliFlux

Verbindungsschläuche und Masken in verschiedenen Größen für den maximalen Komfort der Patienten und Operateure, auch für die Dentalchirurgie geeignet.



IntelliFlux Masken- und Schlauchsysteme



## Keine Beeinträchtigung für den Operateur

Seitliche Gaszufuhrschläuche können Betriebsprobleme verursachen und die normalen zahnärztlichen / chirurgischen Tätigkeiten behindern. IntelliFlux liefert die Gase durch zwei zentrale Leitungen, die Tätigkeiten der Operateure nicht beeinträchtigen.

Die Komplexität und die größere Invasivität der Interventionen führten zu einer deutlichen Verlängerung der Sitzungen und erforderten eine neue Art der Annäherung an den Patienten. Dank der bewussten Sedierung ist es möglich, den operativen Stress zu reduzieren, die Patientenakzeptanz zu steigern und somit die Produktivität zu erhöhen.

# Erste Hilfe

3



## Erste-Hilfe-Koffer

Erste-Hilfe-Koffer mit hochkonzentrierten Sauerstoffmasken, Beatmungsbeutel mit Masken für Erwachsene und Kinder, Blutdruckmessgerät, Vital-Test-Pulsoximeter, Blutzuckermessgerät.



Sauerstoffversorgung

2



## Monitor MD 80 Plus

10-Zoll-Vielfachmessgerät mit Monitor, Pulsoximeter, Temperaturfühler, Drucker



Monitoring

1



## Vital Test

Professionelles Multifunktions-Pulsoximeter: Sauerstoffzufuhr, Herzschlagkontrolle, plethysmographische Welle.



Erste-Hilfe-Produkte sind lebensrettende Geräte, daher ist es eine gesetzliche, ethische und berufliche Pflicht, mit diesen Artikeln ausgestattet zu sein. Die Beherrschung von Notfallgeräten bedeutet sich selbst, sein Ansehen, seinen Beruf zu schützen und bereit und fähig zu sein, das Leben eines Menschen zu retten.

4



## TecnoHeart Plus

AED-Defibrillator mit Sprachbefehlen.



## Das lebensrettende Gerät!

- Betriebsbereit (vorangeschlossene Elektroden)
- Interne Selbstkontrolle
- Zertifiziertes lebensrettendes Produkt
- Funktionswahltaste

Defibrillation



5



## E-Point

Möbel mit Rollen, das Platz bietet für: Wiederbelebungssset, Defibrillator und Multiparameter-Monitor.



Tecno-Gaz S.p.A. hat dieses Erste-Hilfe-Projekt konzipiert. Ein umfassendes Programm, das Ihnen hilft, Ihren Betrieb so zu organisieren, dass er effizient, vorschriftsmäßig und bereit für jeden Notfall ist.



Tecno-Gaz ist das einzige Unternehmen in der Branche, das aus einer Hand Fachleuten Werkzeuge, Instrumente und Organisation zur Verfügung stellt, die notwendig sind, um erfolgreich zu sein.

# OP-Räume

## Chirurgische Zahnbehandlung für Profis

Die moderne Zahnchirurgie entwickelt sich weiter und die Eingriffe werden zunehmend komplexer. Um diese Art von Eingriffen mit maximaler Sicherheit und höchster Professionalität durchzuführen, sind strategische Lösungen gefragt.



# Integrierter OP-Raum

## Kyri: viel mehr als ein Stuhl!

- ➔ Steigern Sie die Qualität Ihrer Arbeit
- ➔ Heißen Sie den Patienten willkommen und sorgen Sie für maximalen Komfort
- ➔ Erhöhen Sie den Wert Ihrer Praxis

# 2

### **ErgoSeat**

Orthopädischer Sitz mit einer dynamischen Beweglichkeit der Lendenwirbelsäule, stimuliert die aktive Position der Wirbelsäule und ist optimal, um das Gewicht für den dauerhaften Komfort während der gesamten Dauer des Vorgangs effektiv zu verteilen.



# 1

### **Kyri**

Chirurgischer Stuhl mit 4-stufigen Bewegungsmöglichkeiten, 3D-Kopfstütze, seitliche Tragschienen, Trendelenburg-Lagerung



Professioneller Stuhl

Operationsstuhl



### Anti-Schock- und Notfallstellungen

### OP-Tisch

Dental

Orthopädische oder halbsitzende Position

Trendelenburg

Fowler

Verstellbare Höhe



Kyri ist ein Kernelement, um das herum die ideale Arbeitsumgebung aufgebaut werden kann. Seine 5-Achsen-Bewegung, zusätzlich zur 3D-Orbital-Kopfstütze, bietet ein einzigartiges Maß an Flexibilität. Kyri ist die perfekte Kombination aus einem Operationstisch und einem Behandlungsstuhl.



3

+  
**Kyri Cart**

Mobiler Wagen mit Möglichkeit der individuellen Einrichtung von bis zu 5 Instrumenten, großes farbiges Touchdisplay



4

+  
**Kyri Instrumententisch**

Instrumententisch aus Edelstahl mit verstellbarer Höhe, ideal für die operative und ergonomische Abwicklung von chirurgischen Tätigkeiten



5

+  
**Kyri DSS**

Chirurgischer Doppelgefäß-Absauger mit Überlaufsystem und Wahlschalter, Hand- und Pedalsteuerung, Saugleistung 90 Liter pro Minute.

# Die cleveren Möbel

## Smart Trolley

Die Evolution der täglichen Effizienz mit der neuen Serie von professionellen Möbeln für die Zahnmedizin. Noch effizienter. Noch... smarter.



### Elektromedizinischer Trolley

Möbel auf Rädern mit Stromanschluss, entwickelt zur Vereinfachung der Handhabung und Verwendung der dynamischen Geräte während des chirurgischen Eingriffs.



Elektromedizinischer



### Präoperativer Trolley

Möbel auf Rädern konzipiert zur Vorbereitung und Organisation von Werkzeugen und Materialien, notwendig für Routine, implantologische und chirurgische Eingriffe.



NEUHEIT  
2023

Präoperativer

Das Projekt Smart Trolleys wurde ins Leben gerufen, um die Arbeit einfach und produktiv zu gestalten. Der logische Schritt bestand darin, das Möbelstück von einem einfachen Container in ein zu 100 % funktionsfähiges Gerät zu verwandeln. Der große Vorteil ist die "Flexibilität" der Trolleys, die die Arbeit des Zahnarztes erleichtert. Dieser kann sich frei bewegen, um zu den für seine Bedürfnisse am besten geeigneten Geräte zu greifen und sie nach Bedarf zusammenzustellen.

**TROLLEY**  
**SMART**

# STeVO

OP-Einheiten konzipiert, um Ihren Anforderungen zu entsprechen.



Postoperativer



# 3



## Postoperativer Trolley

Mit seinem eingebauten Dekontaminationsbehälter und verschiedenen Sammelfächern ist der Smart Trolley Postoperativ die Sammel- und Sortierzentrale für kontaminiertes Material.





# OP-Beleuchtung

Led-Lampen für die Zahnmedizin



## Orion Light

Leichtes Gewicht und handlich. Zwei Beleuchtungsfelder: Zahnarzt und Chirurg. Ein kreisförmiges Feld von 24 cm. Ein elliptisches Feld von 20 x 14 cm. Der Mund misst 7 x 5 cm, aber wenn die Lampe seitlich oder vertikal bewegt wird, nimmt die (virtuelle) Größe zu.

2



## Orion 40 DS

Doppelfunktions-LED-Lampe für chirurgische und zahnmedizinische Beleuchtung. Mit einstellbarer Lichtintensität von 15.000 Lux bis 140.000 Lux. Mit variablem kreisförmigen Leuchtfeld von 14 cm bis 20 cm.

1

Bei Operationen muss die Beleuchtung dem Chirurgen mit höchster Präzision Informationen zum Arbeitsbereich übermitteln und gleichzeitig einen maximalen Augenschutz gewährleisten. Die einzigartige Technologie von Orion macht es möglich, diese zwei Ziele zu erreichen.



## Orion Tech

Orion Tech ist eine chirurgische Lampe, die dank ihrer Eigenschaften, die auf die Bedürfnisse des Zahnarztes abgestimmt sind, speziell für den Dentalbereich entwickelt wurde.

### Orion 40 DS

Lichtintensität bis zu  
140.000 Lux

Zwei Farbtemperaturen  
4.500/5.000 K

Beleuchtetes Feld  
Kreisförmig 24 cm  
Elliptisch 20x14 cm  
Lichtintensität von 40.000 bis  
140.000 lux

### Orion Light

Lichtintensität bis zu  
140.000 Lux

Zwei Farbtemperaturen  
4.500/5.000 K

Beleuchtetes Feld  
Kreisförmig 24 cm  
Elliptisch 20x14 cm  
Lichtintensität von 40.000 bis  
140.000 lux

### Orion tech

Lichtintensität bis zu  
130.000 Lux

Zwei Farbtemperaturen  
4.500/5.000 K

Beleuchtetes Feld  
20x15 cm rechteckiges Feld:  
Lichtintensität von 15.000 bis 60.000 Lux  
27 cm kreisförmiges Feld:  
Lichtintensität von 40.000 bis 130.000 Lux

# Digitaler Workflow In der Praxis

**Aktualisieren und Lernen ist wie Rudern gegen den Strom:  
Wenn man aufhört, fällt man zurück**

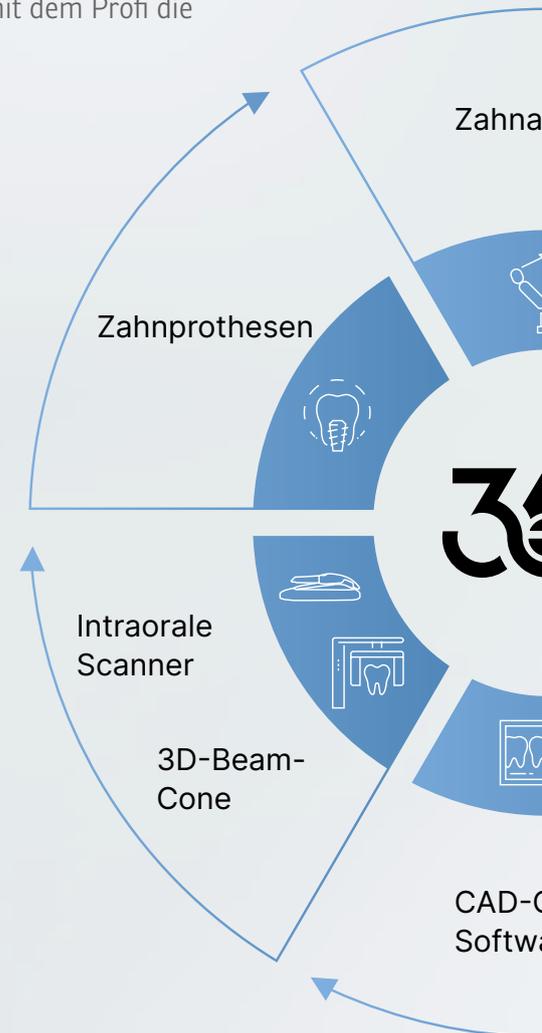
Das Einsetzen des digitalen Workflows in Zahnarztpraxen ist eine bahnbrechende Veränderung, die die Arbeit des Zahnarztes und die Lösung von Patientenproblemen erheblich beschleunigt. Tecno-Gaz hat seine eigene Struktur organisiert, um den Zahnarzt auf diesem wesentlichen Entwicklungspfad zu begleiten, damit dem Profi die Möglichkeit gegeben ist, ständig auf dem neuesten Stand zu sein.

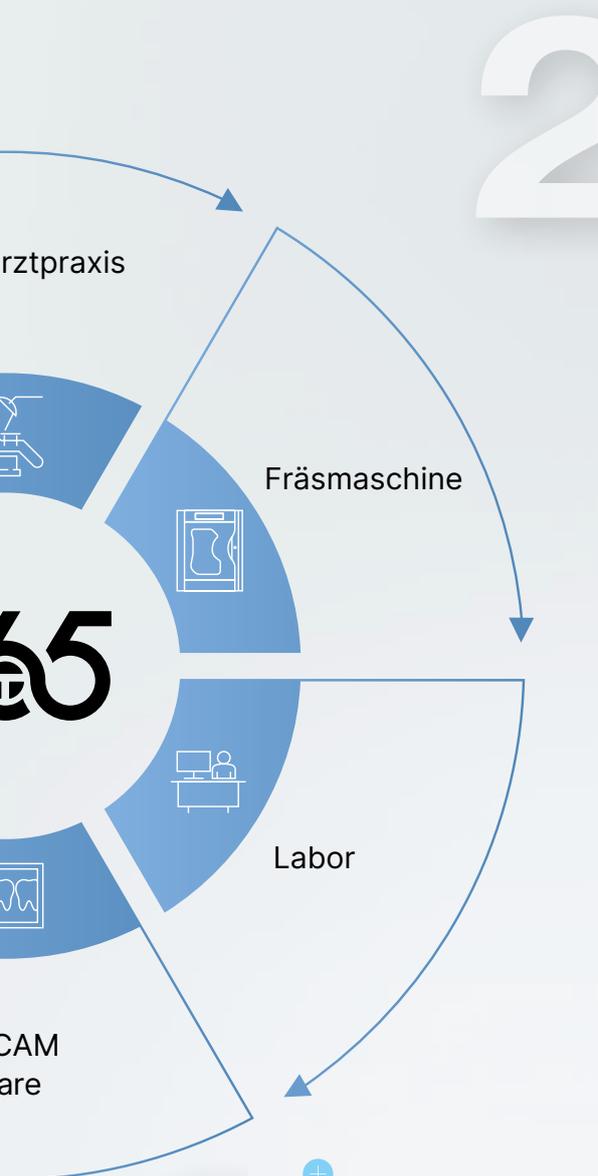
# 1



## Intraoralscanner Digitale Abdruckerfassung

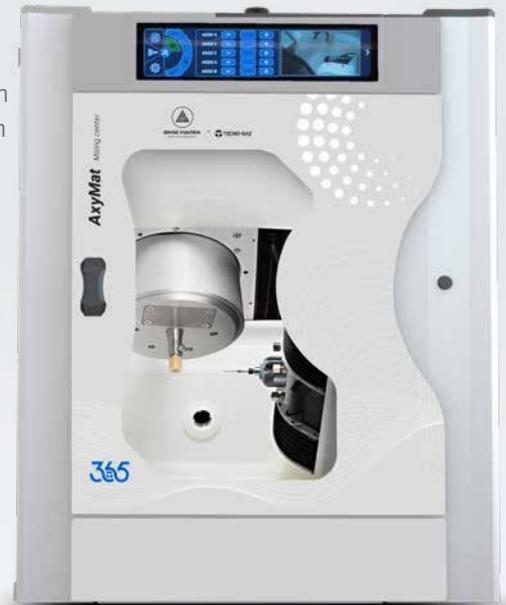
Kompatibel mit allen  
offenen Systemen auf  
dem Markt.





## Fräsmaschine AxyMat

AxyMat-Fräsmaschine, Produktivität, Kontrolle und maximale gemeinsame Nutzung. AxyMat ist so konzipiert, dass es möglich ist, innerhalb einer digitalen Welt zu leben, in der man aus der Ferne mit einem einfachen Smartphone, einem Tablet oder einem PC, auf alle Funktionen zugreifen kann, als ob man selbst vor der Maschine stehen würde.



## CAD Software

Verschiedene Arten von Cad Software können verwendet werden:

- Exocad
- 3 Form
- Dental-Flügel



# Digitaler Workflow Im Labor

## Erfolg ist denen vorbehalten, die sich dem Wandel anpassen

Die Annäherung an den digitalen Workflow im Dentallabor ist ein obligatorischer Prozess, der ein hohes Maß an Schulung und Fortbildung erfordert. Tecno-Gaz erweist sich als der ideale Partner für alle Zahnärzte, die den Qualitätssprung machen und mit der besten verfügbaren Technologie arbeiten wollen.

# 1



### Software ExoCad

Die einfache, benutzerfreundliche und funktionale Nocken-Software! Ideal vom Modellieren einer kleinen Krone bis hin zu komplexeren Implantatstrukturen. Geeignete Software CAM 3 SHAPE/ DENTAL WINGS

### MillBox

CAM-Software für jedes Material und Element bei maximaler Einfachheit der Schnittstelle

### HyperDent

Die CAM-Software ist in 2 Versionen erhältlich: Kompakt oder klassisch  
Geeignete Software CAM: WORK N C



# 2



## + AxyMat

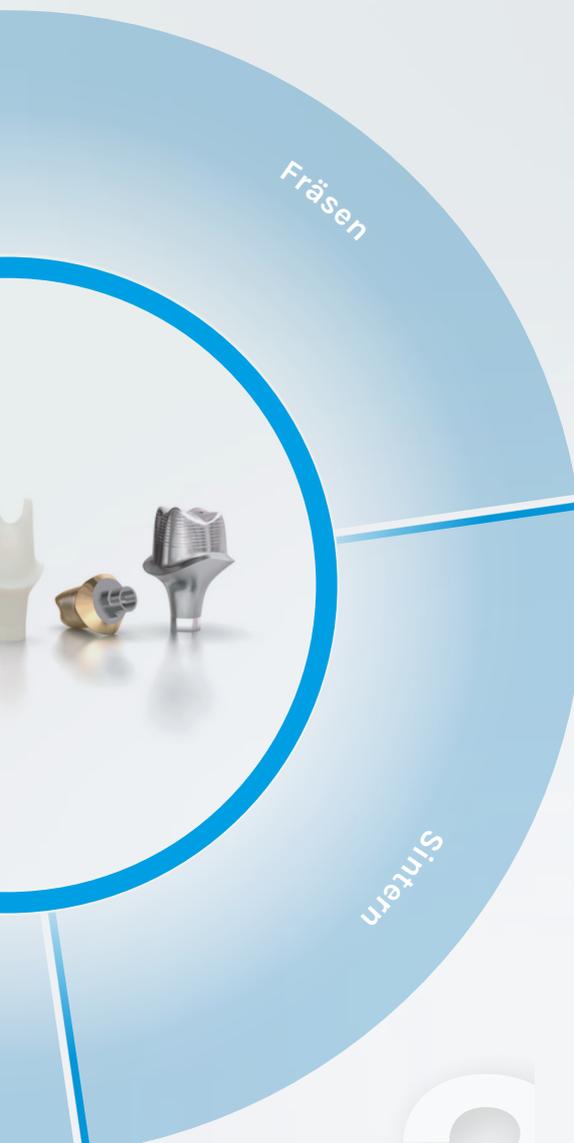
- Frässystem kompaktes 5-Achsen-System
- Hochfrequenzspindel 0,55 kW
- 11 Werkzeuge mit Erkennung und automatischem Wechsel
- CAM und Kompressor inklusive
- Trocken- oder Nassbearbeitung

## + AxyLab

- Frässystem kompaktes 5-Achsen-System
- Hochfrequenzspindel 0,55 kW
- 11 Werkzeuge mit Erkennung und automatischem Wechsel
- Kompressor inklusive
- Trocken- oder Nassbearbeitung

## + Vector

- Kompaktes Frässystem 5-Achsen
- Hochfrequenzspindel 3,1 kW
- Neigung der Achsen +/- 30°
- 18 Werkzeuge Schaft 6mm
- 15,6" Touchscreen
- Integrierte Kamera



## + C-Reihe

Schwermetall 5-Achs-Fräsmaschine, 3 kw 60.000 U/min Hochfrequenzspindel, bürstenlose Motoren mit Encoder, 16 Werkzeugpositionen mit automatischem Wechsel, geeignet für alle Werkstoffe.

## + K10 Charger

Ladegerät für Dental-Fräsmaschinen bis zu 10 Rohlinge. Verfügbar für das C5 PLUS Modell

## + G-Reihe

Fräsmaschine der Spitzenklasse für hohe Produktion von Höchstleistungen, 5 Achsen, Hochfrequenzspindel 2,1 kw 50.000 U/min mit Flüssigkühlung, bürstenlose Motoren mit Encoder, 20 Werkzeugpositionen für automatischen Wechsel, optische Linien, Granitstruktur, geeignet für alle Materialien.

# 3

## + TecnoSint

Kompakter Ofen für das Sintern mit 9 Programmen und Max.-Temperatur von 1650 °C



## + MV-R

Schnellofen für Sintern



# Diverses für die Dentalpraxis

Die breite Produktpalette von Tecno-Gaz umfasst eine Reihe von Geräten, die klinische Bedürfnisse einschließlich Polymerisation und professionelles Bleaching beinhaltet. Ein Beweis dafür, dass Tecno-Gaz als Unternehmen in der Lage ist, komplette Projekte zu betreuen und nicht einfach nur Produkte zu liefern.

# 1



## B-Max Plus wireless

- Doppelfunktion: blaue LED
- Polymerisation und weiße LED
- Inspektionsbeleuchtung
- 180° Kopfrotation
- OLED-Anzeige
- Lampenkörper komplett aus gebürstetem Stahl
- Eingebaute Batterien mit langer Lebensdauer
- Polymerisation mit maximaler Leistung 3000 w
- 13 spezielle Programme
- Inspektionsfunktion mit Betriebslicht
- 20.000 Lux.



Polymerisationslampe



**Zusätzlich zu den zahlreichen Produktlinien bietet Tecno-Gaz eine Reihe von Kleingeräten an, die die tägliche Arbeit des Operateurs unterstützen und optimieren.**

Alle Geräte wurden entwickelt, um die Leistung zu steigern und die Zeiten und Methoden in der Zahnarztpraxis zu rationalisieren.



Professionelle Zahnaufhellung



## Dea Lux

- Professionelle Zahnaufhellung
- Lampe auf Standfuß, mit Schwenkarm zur einfachen Positionierung und faseroptischem Licht
- Lichtverteiler
- Voreingestellte Behandlungszeit

Das Bleichen ist eine sehr verbreitete Technik, und um konkrete Ergebnisse zu erzielen ohne Schäden zu verursachen, müssen Sie hochwertige Produkte und Geräte verwenden.

Das Bleichen ist eine ästhetische Behandlung, die von vielen Patienten sehr geschätzt wird, daher ist es sicherlich eine ausgezeichnete professionelle und effiziente Möglichkeit, diese Behandlung anbieten zu können.

## Die ganzheitliche Zahnarztpraxis



Komplettes Projekt und Lösungen  
für Profis im Gesundheitswesen.

### Tecno-Gaz 365



Scannen  
Sie den  
QR-Code,  
um die  
Broschüre als  
PDF herunter-  
zuladen



Unser Unternehmen für eine  
**NACHHALTIGE ZUKUNFT**



Scannen  
Sie den QR-  
Code  
Laden Sie  
unsere  
Broschüren  
herunter



### Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italy

Ph. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - [www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061

Alle Rechte sind Tecno-Gaz S.p.A. vorbehalten. Änderungen an Bildern oder Inhalten können ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. Tecno-Gaz S.p.A. haftet nicht für Schäden, die sich aus dem Fehlen oder der Ungenauigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen ergeben. Die in diesem Dokument verwendeten Bilder dienen nur zur Veranschaulichung.



[www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

