



AquaPlus

THERMODESINFEKTOR

Sterilisation der Instrumente, Prävention vor Kreuzinfektionen und Management des Biofilms.



Tecno-Gaz und die Sterilisation

Tecno-Gaz ist ein Pionier in der Automatisierung der Vordesinfektions-Phasen. Mit 40 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Sterilisationsgeräten hat Tecno-Gaz den AQUA PLUS Thermodesinfektor entwickelt. Die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte von Tecno-Gaz wurden entwickelt, um die höchsten Hygienestandards zu erfüllen: ISO-Norm EN-ISO 15883-1/2. Die beiden AQUA PLUS Thermodesinfektoren passen perfekt zu dem Tecno-Gaz Sterilisationskonzept und vervollständigen die Palette der kleineren Tisch-Reinigungs- und Desinfektionsgeräte, die bereits seit vielen Jahren auf dem Markt sind. Tecno-Gaz ist ein anerkannter Marktführer im Bereich Infektionskontrolle und Management von biologischen Risiken.



AQUA Plus

Die wirkliche thermische Desinfektion

Die Desinfektion ist eine sehr wichtige Phase im Sterilisationsprozess. Sie zielt darauf ab, die belastenden Keime und Bakterien auf den zu behandelnden Instrumenten zu reduzieren und sie dadurch sicher zu machen. Die Desinfektion kann chemisch oder thermisch erfolgen.

Die thermische Desinfektion ist ein neutrales Verfahren, das in der Lage ist, die bakterielle Belastung auf mehr als 99 % zu reduzieren.



AQUA Plus die hervorragenden Eigenschaften der thermischen Desinfektion.

AQUA Plus ist ein **Thermodesinfektionssystem der neuesten Generation**, das einfach zu bedienen ist, an die Bedürfnisse der einzelnen Schränke anpassbar, schnell und vielseitig durch Anpassung an unterschiedliche Belastungen. Besonderes Augenmerk wurde auf die Suche nach den **fortschrittlichsten Komponenten gelegt**, die die **maximale Zuverlässigkeit des Geräts garantieren** und ein hervorragendes Ergebnis erzielen.

Trocknung

Bei der Entscheidungsfindung für den Kauf eines Gerätes ist die perfekte Trocknung des Sterilgutes ein wesentlicher Prozessschritt, da er dazu führt, keine Feuchtigkeit in den Instrumenten zurückzulassen.

AQUA PLUS ist in diesem Bereich federführend. Die forcierte dynamische Trocknung wird durch den leistungsstärksten Ventilator auf dem Markt gewährleistet. Alle Instrumente werden, sowohl außen, als auch innen perfekt getrocknet. Die heiße Luft, die durch einen HEPA 14-Filter desinfiziert wird, strömt durch die Wascharme und in die Waschleiste für die rotierenden Instrumente. Dadurch ist eine perfekte Trocknung auch im Inneren der Handstücke und Hohlinstrumente gewährleistet. Trocknungszeit und Temperatur können programmiert werden.



Umfassende Ausstattung

Aqua Plus wird immer mit integriertem Trocknungssystem, Standardkörben und Halterung für rotierende Instrumente geliefert.



Behandlungssystem

Der Thermodesinfektionszyklus erfolgt durch die Zufuhr von 95°C heißem Wasser, mithilfe eines Systems von doppelten Wascharmen, die im oberen und unteren Teil des Kessels angebracht sind und eine perfekte Behandlung sicherstellen, indem sie jegliche Rückstände entfernen und die thermische Trennphasen effizient durchführen. Die beiden rotierenden Arme sind komplett zerlegbar und können leicht überprüft und gereinigt werden.



Biofilm-Kontrolle

Drei leicht zugängliche und herausnehmbare Filter ermöglichen eine gründliche und einfache Innenreinigung, so dass keine Restwasserquelle für Biofilm und Bakterien entsteht. Das patentierte ETS-System (Empty Total System) sorgt für perfekte Hygiene im Inneren von AQUA PLUS. Diese einzigartige und innovative Herangehensweise unterstreicht das Konzept von Tecno-Gaz: Biofilmkontrolle bis ins kleinste Detail.

Maximale Flexibilität

Dank des mitgelieferten Korbs und des umfangreichen Zubehörs ist es möglich, chirurgische Kassetten, vertikale Instrumente, rotierende Instrumente und kleine Gegenstände unterzubringen.



Reinigungskammer

Die Reinigungskammer ist aus Al-SI-Edelstahl 304 gebaut und hat ein Fassungsvermögen von 65 Litern.



* Kassetten und Instrumente werden nicht mitgeliefert

Ausführungen

AQUA PLUS ist als Auf-Tisch- oder als Einbaugerät erhältlich



Breite

595 mm | 595 mm

Tiefe bei geschlossener Tür

540 mm | 540 mm

Höhe

600 mm | 818 mm

Gesamtgewicht

65 kg | 80 kg

MASSE DER REINIGUNGSKAMMER

Breite

415 mm | 415 mm

Tiefe

480 mm | 480 mm

Höhe

375 mm | 375 mm

Schutztyp

(gemäß IEC 60529) IP 200

CE-Kennzeichnung

Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG,
Klasse IIb

Durchschnittlicher Geräuschdruckpegel

<70 dB (A)

Einfache Zyklen

Das Display des Gerätes ist sehr benutzerfreundlich und einfach zu handhaben. Dadurch werden Schulungs- und Lernzeit auf wenige Minuten verringert. Touchscreen: drei voreingestellte Programme, ein Spülprogramm und ein Trocknungsprogramm. Der gewählte Zyklus kann ohne Komplikationen gestartet werden. Ein Durchflussmesser überwacht kontinuierlich die Dosierung von Flüssigkeiten und informiert den Benutzer, wenn ein Nachfüllen erforderlich ist.



Schneller Zyklus 45'



Reinigung und Desinfektion von Instrumenten mit normalem Schmutzgrad.

Standard Zyklus 60'



Waschen und Desinfektion mit Additiv für die Endspülung.

Intensiver Zyklus 75'



Wasch- und Desinfektionsprogramm, speziell für die Behandlung von stark verschmutzten Instrumenten.

ZYKLEN

WICHTIGE ZYKLUSDATEN	SCHNELL	STANDARD	INTENSIV
Vorreinigung	✘	☑	☑
Zertifizierung (UNI EN ISO)	15883	15883	15883
Thermodesinfektion 90°C	5'	5'	5'
Spülung	1'	2'	3'
Trocknung bei 125 ° Filtrierung mit HEPA-Filter 14	10'	20'	25'
Gesamtdauer	45'	60'	75'

Sicherheit

Auch die Sicherheit ist ein grundlegender Parameter und AQUA PLUS bietet innovative und einzigartige Funktionen. Türverriegelung, Passwortschutz, kontinuierliche Mikroprozessorsteuerungskontrolle mit automatischer Zyklusunterbrechung, Qualitätskontrolle des Wassers und der Reinigungsmittelmenge durch Strömungsmesser, unabhängige Labortests. Alle unsere Parameter erfüllen die anspruchsvollsten Kriterien der Norm UNI ISO EN 15883.

Einfach in der Handhabung

Mit Tecno-Gaz war die Sterilisation noch nie so einfach. Alle unsere Geräte sind einfach, benutzerfreundlich und dieses neue Gerät entspricht dieser Philosophie:

- **Farb-Touchscreen**
- **Voreingestellte Zyklen (5)**
- **Benutzerdefiniert programmiert (35)**
- **Klare informative Meldungen**
- **Einfache und kontrollierte Zyklusverwaltung**

PID

Eine Leiste mit 8 Plätzen ermöglicht die interne und externe Desinfektion von 8 Turbinen/Winkelstücken.

Mit Adaptern kann die Waschleiste konfiguriert und an den Bedarf der Praxis angepasst werden, zum Beispiel nur für Winkelstücke.

Drucker für Zyklus-Daten

Vorrichtung für Rückverfolgbarkeitssystem (100 Parameter verfügbar - medizinischer Standard) RS232



Zubehör

Standard



Art.-Nr. **TD806TMD**
STANDARD GITTERKORB



Art.-Nr. **TD800TMD**
GESTELL FÜR KORB
*Max. 2 Kassetten bei Standardgestell)



Art.-Nr. **TD801TMD**
KORB FÜR VERTIKALE INSTRUMENTE



Art.-Nr. **TD807TMD**
WASCHKORB MIT HALTERUNG FÜR 8 HANDSTÜCKE

Optional



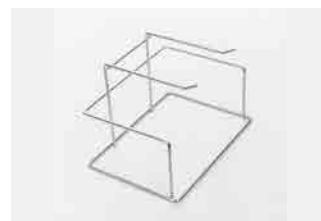
Art.-Nr. **TD802TMD**
GESTELL FÜR KORB (3 KASSETTEN)



Art.-Nr. **TD805TMD**
FEINMASCHIGER KORB 80X80X42 MM



Art.-Nr. **TD809TMD**
GESTELL FÜR KORB (7 FÄCHER)



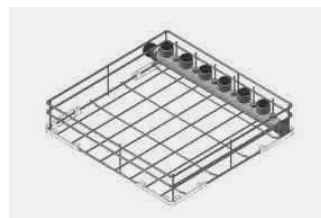
Art.-Nr. **TD803TMD**
ELEKTROPOLIERTES GESTELL FÜR 10 ABDRUCKLÖFFEL



Art.-Nr. **TD812TMD**
ADAPTERDÜSE FÜR ABSAUGEGERÄT



Art.-Nr. **TD804TMD**
ELEKTROPOLIERTES KLAPPBARES GESTELL FÜR INSTRUMENTE



Art.-Nr. **TD808TMD**
WASCHKORB MIT 6 HANDSTÜCKHALTERN UND 6 ABSAUGSPITZEN AUSGESTATTET



Art.-Nr. **TD810TMD**
KORB FÜR 10-12 GLÄSER

Rundum Sicherheit in der Praxis

360° Sicherheit mit Techno-Gaz Technologie

Tecno-Gaz ist das einzige Unternehmen, das in der Lage ist, ein komplettes und integriertes Programm zur Prävention vor Infektionsrisiken anzubieten. Von der individuellen Sicherheit von Mitarbeitern und Patienten über die Reihe zur Instrumentensterilisation bis hin zur Umwelt, Stühle und Prävention von Praxen bietet Tecno-Gaz Produkte, Dienstleistungen und Schulungen für Anwender in der medizinischen und zahnmedizinischen Welt.





Instrumentensterilisation

Rundumschutz im
zahnmedizinischen
Bereich

Biologische Aufbereitung von
Wasser in der Zahnarztpraxis

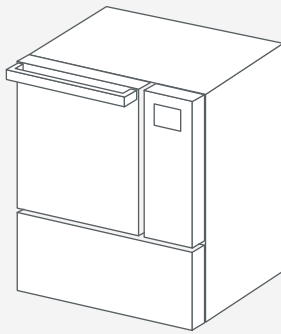


AquaPlus

THERMODESINFEKTOR

DE 
1st Auflage

Instrumentensterilisation, Prävention vor Kreuzinfektionen
und Management von biologischen Risiken.

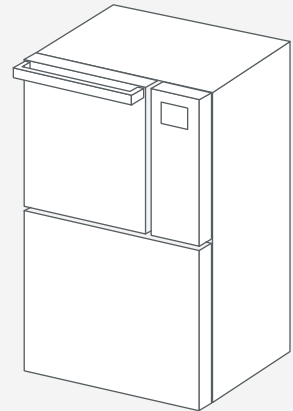


Art. Nr. **TD010TMD**

AquaPlus
Auf-Tisch-Gerät

Art. Nr. **TM011TMD**

AquaPlus
Einbaugerät



MTGZ00223 - Rev. 00/02/2021 **GraphoService**Parma



Tecno-Gaz S.p.A.

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

Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - 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

Tecno-Gaz S.p.A., alle Rechte vorbehalten. Die Bilder oder Inhalte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Die Tecno-Gaz S.p.A. haftet nicht für Schäden, die infolge von fehlenden oder ungenauen Angaben in dieser Unterlage entstehen.
Die in dieser Unterlage verwendeten Bilder dienen nur als Beispiel.



Tecno-Gaz Spa.

www.tecnogaz.com



* M T G Z D 0 2 2 3 *