

Hygoclave 50. Hygiene liegt in unserer DNA.



Wir tragen Hygienekompetenz in unseren Genen.

Seit 80 Jahren treibt Dürr Dental die Evolution in der Hygiene- und Medizintechnik mit innovativen Lösungen voran. Spezielles Know how im Hygienebereich liegt damit praktisch in unseren Genen und ermöglicht es uns, eine große Bandbreite an Hygieneprodukten anzubieten, die wir kontinuierlich erweitern und perfektionieren, um Ihren Praxisalltag so sicher und erfolgreich wie möglich zu gestalten.

Der Hygoclave 50 ist unsere aktuelle Neuentwicklung in diesem Bereich. Seine DNA macht ihn zum zuverlässigen Glied in der Hygienekette der Praxis. Denn hier zählen nur absolut gleichbleibende Sterilisationsergebnisse auf höchstem Niveau. Mit dem Hygoclave 50 bietet Dürr Dental Zahnarztpraxen eine professionelle Klasse B Lösung, die durch besondere Leistungsstärke überzeugt und mit einem durchdachten Bedienkonzept für maximale Effizienz und höchsten Komfort im harten Praxisalltag sorgt.

Darauf kommt es an:

- Hochleistungssterilisations- und Trocknungssystem mit extra Universalprogramm für zusätzliche Sicherheit selbst bei Sterilisation komplexer Hohlkörper
- Herausragender Bedienkomfort dank
 - intuitivem Bedienkonzept
 - hochauflösendem 5"-Touchdisplay
 - Türverriegelungsautomatik
- Flexible Frischwasserversorgung und integrierte Frischwasserqualitätskontrolle
- Alles im Blick und dokumentiert dank Anbindung an das Praxisnetzwerk und dentale Dokumentationsprogramme



Hygoclave 50



Mehr Komfort für maximale Effizienz.

1 Robuste Edelstahlkammer

Die konsequente Verwendung von Edelstahl und Kunststoff im Sterilisationsprozess verhindert, dass hochkorrosives demineralisiertes Wasser Ionen aus Werkstoffen lösen kann. Hierdurch werden chemische Reaktionen unterbunden, die den Sterilisationsprozess beeinträchtigen könnten.

2 Hochleistungs Prozesssteuerung

Der leistungsstarke Dampfgenerator stellt einen gleichmäßigen und präzisen Sterilisationsprozess rund um die Uhr sicher. Die optimierte Prozesssteuerung ermöglicht in Kombination mit den verwendeten Komponenten und Materialien nicht nur Sterilisationsprozesse der Klasse B, sondern führt diese innerhalb kürzester Zeit mit besonders sparsamem Wasserverbrauch aus. Der zusätzliche Standard B Plus-Zyklus bietet zusätzlich 4 Evakuierungsstufen während der Fraktionierungsphase. Das bedeutet ein Plus an Sicherheit beim Entlüften der Kammer.

3 3-fach flexibel bei der Wasserversorgung

Sei es die Praxisgröße, der Durchsatz oder bauliche Gegebenheiten. Bei der Frischwasserversorgung muss jede Praxis ihren eigenen Weg finden. Der Hygoclave 50 zeigt sich als flexibler Partner und bietet für jede Konstellation die perfekte Lösung.

1 Manuelle Frischwasserversorgung

Frisch- und Abwassertank sind leicht zugänglich, sodass der Frischwassertank problemlos manuell befüllt werden kann. Diese Lösung bietet ideale hygienische Bedingungen und einen optimalen Zugang für Inspektion und Wartung.



2 Kombination mit Wasseraufbereitungsanlage

Auf der Rückseite finden sich Anschlüsse zum Verbinden des Geräts mit einer Wasseraufbereitungsanlage, wie z.B. der Hygodem 90 oder Hygopure 90.

3 Integrierte Pumpe

Auf der Vorderseite befindet sich ein Anschluss, der es ermöglicht, Frischwasser mit Hilfe der integrierten Pumpe aus einem externen Behälter in den Frischwassertank anzusaugen.



4 Automatische Türverriegelung

Ein motorisiertes Verriegelungssystem öffnet und verriegelt die Tür automatisch, das macht das Be- und Entladen der Sterilisationskammer besonders bequem und sicher.

5 Integrierter Staubschutzfilter

Ein leicht zugänglicher und einfach zu reinigender Staubschutzfilter schützt das Gerät wirksam vor Verunreinigungen aus der Umgebungsluft.

6 Leistungsstarke Trocknung

Braucht schwierig zu trocknendes Sterilgut nur eine längere Trockenphase oder sogar einen individuellen Trocknungsgang? In jedem Fall lässt sich der Prozess präzise an die individuellen Anforderungen anpassen. Dank der leistungsstarken Trocknung mittels tiefem Vakuum kommt am Ende ein perfektes Ergebnis aus der Kammer.

Bereit für die Praxis 4.0.



Zukunftssicher vernetzt

Der Hygoclave 50 ist nicht nur für den Standalone-Betrieb bestmöglich vorbereitet, er arbeitet auch perfekt im Netzwerk – für den Datenaustausch mit gängigen Dokumentations- und Praxismanagementprogrammen steht deshalb eine eigene Schnittstelle zur Verfügung.

Automatische lückenlose Dokumentation

Jeder Sterilisationsvorgang wird automatisch protokolliert und im internen Gerätespeicher, der Platz für mehr als 100.000 Zyklusprotokolle bietet, abgelegt. Anschließend können die Aufzeichnungen als PDF-Dokumente via USB oder Ethernet heruntergeladen und geöffnet werden. Alternativ können die Dokumente auch direkt mit dem optional erhältlichen Etiketten- und Protokoll-Drucker ausgedruckt werden.



Display

Die intuitiv zu bedienende grafische Benutzeroberfläche des hochauflösenden 5"-Touchdisplays ermöglicht eine komfortable Bedienung aller Funktionen. Farbcodierte Homescreen-Icons sorgen für eine kinderleichte Navigation und bieten schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen und das integrierte Benutzermanagement. Dort lassen sich bequem die zuletzt ausgeführten Sterilisations- und Testzyklen per Schnelzugriff starten oder Programmstarts frei programmieren.

Serviceexperten denken voraus.

Servicefreundlich und modular

Die Gerätearchitektur wurde mit Blick auf größtmögliche Servicefreundlichkeit konzipiert. Alle wichtigen Komponenten sind leicht zugänglich und modular austauschbar.

Easy-System-Check

Im Servicefall bietet ein spezielles Technikermenü nützliche Servicefunktionen, welche eine schnelle und komfortable Fehlerdiagnose ermöglichen.

Professioneller Service ist kein Feature, sondern eine Haltung.

- Weltweites Servicenetzwerk durch eigene Servicetechniker und Werkstätten in den Dürr Dental Niederlassungen. Darüber hinaus betreut eigenes, die Landessprache sprechendes, Fachpersonal Kunden vor Ort in mehr als 40 Ländern
- 2nd-Level-Service-Support durch Remote-Service und zentrale Reparaturwerkstatt am Firmensitz in Bietigheim
- Umfassende Trainingskonzepte: Praxisorientierte Schulungen in der Dürr Dental Akademie in Bietigheim, vor Ort in den Ländern sowie durch professionelle Webinare

Zubehör



Hygodem 90/Hygopure 90

Die beiden Wasseraufbereitungsanlagen ermöglichen einen besonders wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb. Die Hygodem 90 ist ein Ionenaustauscher, während die Hygopure 90 nach dem Prinzip der Umkehrosmose arbeitet.



Hygotest

Helix-Prüfkörper mit 250 Teststreifen für einen regelmäßigen, schnellen und einfachen Helix-Test.



Etikettendrucker

Der automatische Etikettendrucker für Sterilgutverpackungen ermöglicht direkte Ausdrücke von programmspezifischen Etiketten, z. B. mit Barcode zum Einscannen in die digitale Datenverwaltung.

Technische Daten und Programme

Technische Daten	Hygoclave 50	Hygoclave 50 Plus
Versorgungsspannung	220V-60 Hz, 230V-50 / 60 Hz, 240V-50 Hz	220V-60 Hz, 230V-50 / 60 Hz, 240V-50 Hz
Maximaler Stromverbrauch bei 230V	8,9 A	9,6 A
Maximale Leistungsaufnahme bei 230V	2050 W	2200 W
Außenabmessungen (B x H x T)	493 x 484 x 642 mm	493 x 484 x 642 mm
Gewicht	57 kg	61 kg
Kammerabmessungen (Ø x T)	250 x 370 mm	250 x 450 mm
Kammervolumen	17 l	22 l
Kammermaterial	Edelstahl	Edelstahl
Volumen Frischwassertank	5,2 l	5,2 l

Maximale Beladung Standardzyklen Typ B	Hygoclave 50	Hygoclave 50 Plus
Unverpackte, massive Beladung	5,5 kg	6,5 kg
Verpackte, massive Beladung	3,5 kg	4 kg
Poröse Beladung	1,5 kg	2 kg

Maximale Beladung B-Flash-Zyklus	Hygoclave 50	Hygoclave 50 Plus
Verpackte, massive Beladung	0,5 kg	0,7 kg
Poröse Beladung	0,2 kg	0,3 kg

Programme	Hygoclave 50	Hygoclave 50 Plus
134° C B Standard (Haltezeit 5,5 min)	45 min	48 min
134° C B Standard Plus (Haltezeit 5,5 min)	49 min	51 min
134° C B Prionen (Haltezeit 20 min)	60 min	62 min
134° C B Flash (Haltezeit 5,5 min)	33 min	34 min
121° C B Standard (Haltezeit 20,5 min)	58 min	60 min

* Durchschnittswerte einschließlich Vorwärmphase, trocknen und bei maximaler Beladung.
Normen: EN 13060 / EN 61010-1 / EN 61326 / EN 61010-2-40.