

Getinge Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgeräte

Effizienter Durchsatz, nachhaltige Leistung





Flexibel einsetzbare Reinigungs- und Desinfektionsgeräte

zum Wohle der Patienten und des Planeten

Wählen Sie das Hochleistungsgerät, das Ihre langfristigen Nachhaltigkeitsziele erfüllt.

Sicherheit und Nachhaltigkeit dürfen nicht gegeneinander aufgewogen werden müssen. Die effizienten und vielseitigen Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgeräte bieten eine effektive Reinigung und einen hohen Durchsatz, bei geringer körperlicher und ökologischer Belastung.

Getinge Aquadis 56 ist ein vollautomatisches Reinigungs- und Desinfektionsgerät mittlerer Größe, das eine Vielzahl von Instrumenten und Ladungen verarbeiten kann. Das einzigartige Doppelpumpen-System nutzt Wasser effizient und effektiv und senkt so den Energieverbrauch Ihres Krankenhauses. Wie andere moderne Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sowie Sterilisatoren aus dem Getinge-Portfolio arbeiten die Geräte mit der intuitiven Centric-Benutzeroberfläche, die Prozesse vereinfacht und das Risiko von Bedienerfehlern reduziert.

Das Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgerät erreicht all dies auf kleinem Raum. Manuelle Klapp- oder automatische Schiebetüren erhöhen die Flexibilität Ihrer Anlagen. Die effizienten Zyklen und der hohe Durchsatz ermöglichen einen schnelleren Durchlauf desinfizierter Güter, sodass Krankenhäuser, OP-Zentren und Kliniken Verzögerungen zwischen den Einsätzen von Instrumentensets minimieren können.

Vertrauen Sie auf Ihr Getinge Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgerät, das Sie dabei unterstützt, Ihre Effizienz- und Nachhaltigkeitsziele in der Infektionsprävention zu erreichen.

Zwei Modelle für maximale Flexibilität

Getinge Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgeräte wurden für maximale Funktionalität entwickelt.

Das Getinge Aquadis 56 ist in zwei verschiedenen Modellen erhältlich: 56M mit manueller Klapptür und 56A mit automatischer vertikaler Schiebetür. Die Klapptür des 56M dient als Beladeplattform für den Reinigungswagen beim Be- und Entladen mit chirurgischen Instrumenten. Beim Modell mit Durchreichefunktion (Doppeltür) dient die Kammer im Reinigungs- und Desinfektionsgerät als Rücklaufkammer, um den Transfer des leeren Reinigungswagens zurück zur unreinen Seite zu erleichtern. Der Transportwagen wird nicht für das Beladen des Reinigungs- und Desinfektionsgeräts benötigt, sondern nur für den Wechsel zwischen verschiedenen Reinigungswagentypen.

Das bedeutet, dass die Rückgabe des Reinigungswagens durch das Reinigungs- und Desinfektionsgerät erfolgt, sodass kein zusätzliches System erforderlich ist.

Für das Modell Aquadis 56 mit automatischen Schiebetüren wird der Transportwagen zum Be- und Entladen des Reinigungswagens benötigt. Um die Produktivität zu optimieren, empfiehlt es sich, ein Einbahnstraßen-System für Reinigungswagen einzuführen. Das bedeutet, dass bei einem Modell mit Durchreichefunktion (Doppeltür) eine separate Rückführung des Reinigungswagens zur unreinen Seite der Barrierewand erforderlich ist.





56M Manuelle Tür

56A Automatische Tür



- Benutzerfreundlichkeit: Die bedienerfreundliche Centric-Benutzeroberfläche ist identisch zu anderen Getinge-Produkten, um Fehler zu reduzieren und den Lernaufwand zu minimieren.
- Flexibilität: Wählen Sie Einzel- oder Doppeltürmodelle mit manuellen Falt- oder automatischen Schiebetüren, um die Raumnutzung zu optimieren; kompatibel mit standardmäßigen Lager-, Roll- und Transportwagen, um einen wirtschaftlichen Prozessablauf zu gewährleisten.
- Hochleistungsreinigung: Die Doppelpumpen-Technologie sorgt für einen optimierten Wasserdruck für ausgezeichnete Reinigung bei geringem Wasserverbrauch.
- Effiziente Trocknung: Hocheffiziente Trockner verbrauchen weniger Energie und verkürzen die Gesamtzykluszeit.
- Umweltfreundliche Funktionen:
 - Drehzahlregelung und Doppelumwälzpumpen sorgen für eine effizientere Wassernutzung.
 - Effiziente Reinigungszyklen verbrauchen weniger Wasser und Energie.
 - Präzise Reinigungsmitteldosierung und -verdünnung minimiert Verschwendung.



Die manuelle Klapptür dient als Be- und Entladeplattform



Integriertes, abschließbares Fach für Reinigungsmittel

GETINGE AQUADIS 56

Funktionales Design

Intuitiv und zuverlässig

Die Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sind mit einer innovativen, bedienerfreundlichen Benutzeroberfläche ausgestattet. Das intuitive Design ist identisch zu anderen Produkten von Getinge, reduziert den Schulungsbedarf und kann auch von weniger erfahrenen Mitarbeitern problemlos bedient werden.

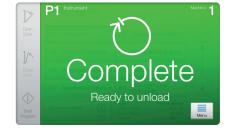
Programmauswahl und verbleibende Zeit



Übersichtliche Menüoptionen erleichtern die Auswahl des richtigen Programms.



Statusanzeige: Die verbleibende Prozessdauer ist auch aus einiger Entfernung gut zu erkennen.



Die Benutzeroberfläche liefert klare und übersichtliche Informationen – und zwar nur die Informationen, die Sie zu einem bestimmten Zeitpunkt benötigen, nicht mehr und nicht weniger.

Statusanzeige



Klare und einfach verständliche Hilfen zur Problembehebung oder für den Zugang zu erweiterten Funktionen sind direkt über die Benutzeroberfläche verfügbar.



Akustische Alarme werden von farbcodierten optischen Warnsignalen begleitet, die das Problem identifizieren und Lösungen aufzeigen. Das hochauflösende 7-Zoll-Display ist auch aus einiger Entfernung einfach abzulesen und zu überwachen (bei Modellen mit Durchreichefunktion aus beiden Geräteseiten).
Die Bildschirme zeigen die wichtigsten Prozessinformationen klar und übersichtlich an, z. B. die verbleibende Zykluszeit und die beim Starten getroffene Auswahl.

Maximierung der Effizienz

Operative und ökologische Effizienz in einem Gerät

Weniger ist mehr

Bei Getinge haben wir die Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgeräte mit dem Gedanken entwickelt, dass weniger oft mehr ist. Die Geräte verbrauchen weniger Energie, Wasser und Reinigungsmittel und sorgen gleichzeitig für eine effizientere und effektivere Reinigung von Instrumenten und Geräten – damit Sie über den gesamten Lebenszyklus des Produkts hinweg weniger Geld ausgeben müssen.

- Drehzahlregelung und Doppelumwälzpumpen maximieren die Effizienz
- Verbesserte Füll- und Ablassgeschwindigkeit zur Reduzierung der Zykluszeit und Steigerung des Durchsatzes
- Effizienter Trocknungsprozess reduziert die Dauer
- Standard- oder Schnellheizung (einfache oder doppelte elektrische Heizungen) zur weiteren Reduzierung der Prozesszeit

Drei Pumpengeschwindigkeiten sorgen dafür, dass das Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgerät nur das verwendet, was benötigt wird:

Niedrige Geschwindigkeit: Schonprogramm

Mittlere Geschwindigkeit: Standardprogramm

und abschließende Desinfektionsspülung

Hohe Geschwindigkeit: Intensivprogramm für

besonders starke Reinigung

Dynamischer Wasser- und Reinigungsmitteleinsatz

Jede Ladung hat einen anderen Wasser- und Reinigungsmittelbedarf. Das Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgerät passt sich dynamisch an, um die richtige Menge für jede Beladung zu verwenden.

- **Dynamische Wasserfüllung:** Wenn Wasser in einer Ladung "eingeschlossen" wird, wird mehr Wasser hinzugefügt; Aquadis 56 passt sich im Einsatz automatisch an diese Situationen an, wenn sie auftreten.
- Dynamische Reinigungsmitteldosierung: Der Wasserverbrauch wird kontinuierlich überwacht, und das Reinigungsmittel wird hinzugefügt, um eine konsistente und präzise Reinigungsmittelverdünnung ohne Überdosierung zu gewährleisten. Die Verbrauchsdaten sind in jedem Prozessbericht verfügbar, damit die Bediener sehen können, wie der Energie- und Reinigungsmittelverbrauch je nach Beladung variiert.



Ergonomisch effizient

Beladung, Lagerung und Transfer von Reinigungswagen

Transportwagen

Die Aquadis-Transportwagen sind spezifisch für jedes Modell und nicht mit beiden Versionen kompatibel.

Die Transportwagen für 56A sind so konzipiert, dass sich mehrere Wagen miteinander "verbinden" lassen, damit sie als Transfertisch für die Bereitstellung von Reinigungswagen auf der Be- oder Entladeseite verwendet werden können. So können sie als manuelles Bereitstellungs- und Beladesystem verwendet werden. Sie sind mit Rädern ausgestattet, die sich bei vorbeugenden Wartungsarbeiten oder beim Austausch der Reinigungsmittelbehälter leicht entfernen lassen. Außerdem sind beide Wagen für den Einsatz mit dem Abstelltisch geeignet.



Be-/Entladewagen für 56A



Be-/Entladewagen für 56M

8

Abstelltische

Abstelltische dienen zur Aufbewahrung von Reinigungswagen und Gegenständen, wenn sie nicht verwendet werden. Die Transportwagen für 56M und 56A sind darauf ausgelegt, Reinigungswagen einfach und sicher zum Abstelltisch zu transportieren. Alle Abstelltische bestehen aus hochwertigem Edelstahl mit leicht zu reinigenden Oberflächen und einem eingebauten Sicherheitsmechanismus, der ein versehentliches Herunterfallen des Reinigungswagens verhindert. Die Abstelltische sind sehr flexibel und können parallel an einer Wand oder in einer Linie aufgestellt werden, um einen Transfertisch zu bilden.

Transfersysteme

Die Abstell- und Beladeprodukte für Aquadis 56 sind mit den vorhandenen Produkten für Luken und Kammern der Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Getinge 86-Serie kompatibel. Diese können mit den verfügbaren Adaptersätzen leicht an die schmalere Wechslerbreite des Reinigungswagens angepasst werden.

Mit Durchreicheluke: Der Andock-Kit-Adapter ist einfach zu installieren und ermöglicht ein perfektes Andocken mit den Produkten des Aquadis 56-Beladesystems. Der Abstelltisch (ohne Räder) und der Transportwagen können für ein manuelles Pufferrückführungssystem verwendet werden. Platzieren Sie einfach so viele Elemente wie nötig in einer Linie, um eine Art "Förderband" zu schaffen. Sie können zwischen Abstelltischen oder Transportwagen wählen, um ein "Förderband" zu bauen, das Ihren Platz- und Funktionsanforderungen entspricht.

Mit Durchreichekammer: In der Durchreichekammer befindet sich ein Montagesatz für Führungsschienen, der die effiziente Rückgabe der kleineren Aquadis 56-Reinigungswagen ermöglicht. Sie können zwischen Abstelltischen oder Transportwagen wählen, um ein "Förderband" zu bauen, das Ihren Platz- und Funktionsanforderungen entspricht.

Anmerkung: Aufgrund der Durchreichekammer können nur die 56A-Transportwagen (einer oder mehrere) für die Entladeseite verwendet werden.



GETINGE AQUADIS 56

Maximale Reinigung

Nachweisbare Leistung

Dokumentierter Sauberkeitsnachweis

Die bewährten Methoden Ihrer AEMP-Praktiken genießen höchste Priorität im endlosen Kampf gegen die durch Behandlung und Krankenpflege hervorgerufene Infektionen. Die Möglichkeit, Sterilitätsdaten effizient zu dokumentieren und abzurufen, bietet Aufsichtsbehörden, Akkreditierungsorganisationen und einer immer besser informierten Öffentlichkeit diese Sicherheit.

Echtzeitdaten sind eine wertvolle Informationsquelle für AEMP-Manager und Krankenhausverwalter, um Probleme schnell zu beheben, die Produktionsplanung zu verbessern und die Einhaltung der Vorschriften zu überprüfen. Mit dem verschlüsselten Getinge Online Portal können Sie bei Bedarf sicher auf Reinigungsdaten zugreifen. Die Getinge Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgeräte lassen sich auch in T-DOC, unsere Lösung für das Sterilgutmanagement, integrieren.

Echtzeit-Zyklusdaten erfassen und speichern

Getinge Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgeräte lassen sich in T-DOC, unsere Lösung für das Sterilgutmanagement, integrieren, indem sie Zyklusdaten in Echtzeit erfassen und speichern. Dies ist eine wertvolle Informationsquelle für AEMP-Manager und Krankenhausadministratoren, um Probleme schnell zu beheben, die Produktionsplanung zu verbessern und die Einhaltung von Vorschriften zu gewährleisten.

Zuverlässige Leistung, unabhängige Überprüfung der Sauberkeit

Unsere Getinge Clean Reinigungsmittel bieten seit vielen Jahren optimale Leistung bei gleichzeitig effizientem und wirtschaftlichem Durchsatz.

Das umfangreiche Sortiment an Reinigungsmitteln und Pflegeprodukten für die Instrumentenreinigung umfasst hochmoderne Rezepturen zur Bewältigung der größten Herausforderungen bei der Instrumentenreinigung: der Vorbehandlung und komplexe minimalinvasive chirurgische Instrumente.

Mit unserem zentralen Dosiersystem, dem Getinge Clean Management System (CMS), können Sie sicher sein, dass Sie in Ihren Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Ultraschall-Reinigungsgeräten und manuellen Reinigungsstationen die richtige Menge an Reinigungsmitteln verwenden.

Der routinemäßige Einsatz unserer Getinge Assured-Produkte zur Reinigungskontrolle bietet Ihnen den unabhängigen Nachweis, ob der Reinigungsprozess konstant und effektiv abläuft. Wir bieten ein breites Spektrum an Tests auf Proteinrückstände für Oberflächen und Instrumente an, auch für Instrumente mit Hohlräumen.





10 GETINGE AQUADIS 56

Höchste Kapazität

auf kleinstem Raum

Die Getinge Aquadis 56 Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sind in zwei Modellen mit einer Kapazität von bis zu 12 DIN-Sieben erhältlich.

	Einheiten	56M	56A	
Gesamtabmessungen				
Breite	mm/in	650/25 %16		
Tiefe	mm/in	690 /27 3/16	760 /29 15/16	
Höhe*	mm/in	1.950/76 ⁴⁹ / ₆₄		
Abmessungen innen				
Reinigungsebenen (bis zu)	Stück	6		
Kammervolumen (brutto)	l/gal	298/79		
Kammervolumen (effektiv)	l/gal	229/61		
Kammerbreite (effektiv)	mm/in	555/21 ²⁷ / ₃₂		
Kammertiefe (effektiv)	mm/in	618/24 ² 1/ ₆₄		
Kammerhöhe (effektiv)	mm/in	667/26 ¹⁷ /64		
DIN**Siebe/Ladung	Stück	12		
SPRI II***Siebe/Ladung	Stück	10	10	

^{* =} Höhe der Geräte-Vorderseite, die in eine Wand eingelassen wird ** = DIN = $480 \times 250 \times 50$ mm / $18\,57/64 \times 9\,27/32 \times 1\,31/32$ in *** = SPRI II = $340 \times 250 \times 70$ mm / $113\,25/64 \times 9\,27/32 \times 2\,3/4$ in





Wir bei Getinge sind davon überzeugt, dass jede Person und Gesellschaft Zugang zur bestmöglichen Versorgung haben sollte.

Daher bieten wir Krankenhäusern und Life-Science-Einrichtungen Produkte und Lösungen an, welche die klinischen Ergebnisse verbessern und die Arbeitsabläufe optimieren sollen. Das Angebot umfasst Produkte und Lösungen für die Intensivmedizin, kardiovaskuläre Eingriffe, Operationssäle, Sterilgutaufbereitung und Life Sciences. Getinge beschäftigt über 10.000 Mitarbeiter weltweit und die Produkte werden in mehr als 135 Ländern verkauft.

 $\textbf{Getinge AB \cdot PO Box 8861 \cdot SE-40272 Gothenburg \cdot Sweden \cdot +46103350000 \cdot info@getinge.com}$

Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:

Getinge Deutschland GmbH·Kehler Str. 31·76437 Rastatt·Deutschland·+49 7222 9320·info.vertrieb@getinge.com Getinge Österreich GmbH·Lemböckgasse 49·1230 Wien·Österreich·+43 1 86514870·infoat@getinge.com Getinge Schweiz AG·Quellenstrasse 41B·4310 Rheinfelden·Schweiz·+41 71 335 03 03·info@getinge.ch