

Seit 1984 Tradition in der Aufbereitung von Flexiblen Endoskopen!

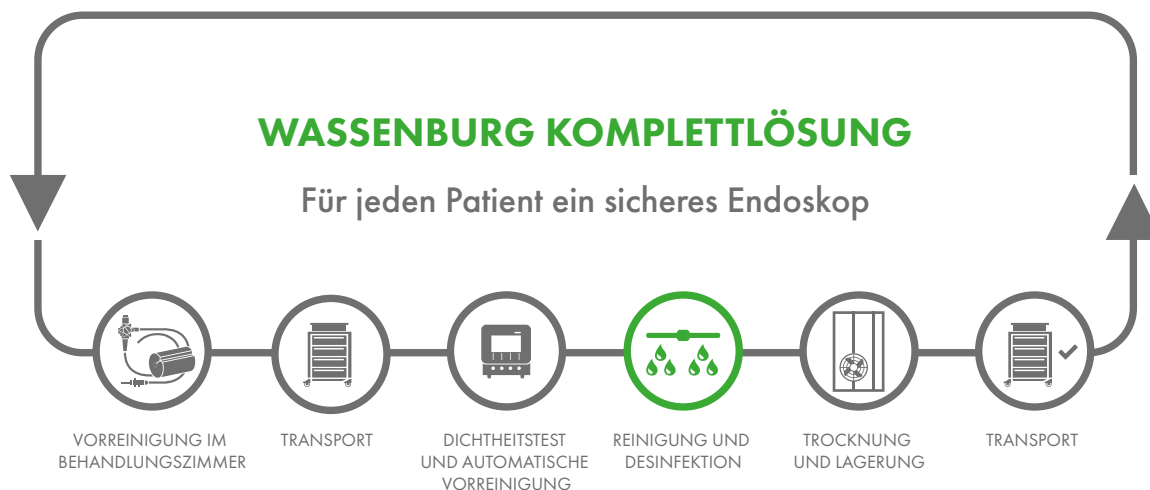


WASSENBURG® WD4200

Die intelligente Lösung für die Endoskopaufbereitung

EIN SICHERES ENDOSKOP FÜR JEDEN PATIENTEN

Wassenburg Medical ist führend auf dem Gebiet der Endoskopaufbereitung. Seit 1984 entwickeln wir innovative Lösungen mit einem Ziel: ein sicheres Endoskop für jeden Patienten bereitzustellen. Das Ergebnis ist ein Angebot von Produkten und Lösungen für das gesamte Spektrum der Endoskopaufbereitung – eine absolut umfassende Lösung.



Das Modell WASSENBURG® WD4200 ist ein Reinigungs- und Desinfektionsgerät für Endoskope mit einem Becken, das durch intelligente Technologie die kontrollierte und effektive Reinigung und Desinfektion flexibler Endoskope sicherstellt. Durch ihr kompaktes Design und ihre Anwenderfreundlichkeit ist die WASSENBURG® WD4200 eine wertvolle Ressource für alle Bereiche, in denen Endoskope zum Einsatz kommen.

KONTROLLIERTE REINIGUNG UND DESINFEKTION

Die WASSENBURG® WD4200 ermöglicht maximalen Kontakt aller Teile des Endoskops mit den Prozesschemikalien und die vollständige Umspülung des Endoskop-Einführschlauchs, um eine optimale Reinigung und Desinfektion sicherzustellen. Das intelligente Steuerungssystem für die Durchflusskontrolle überwacht alle einzelnen und miteinander verbundenen Endoskopkanäle auf korrekten Anschluss, Durchfluss, Druck und Blockierungen.

EndoXpert kontrolliert nicht nur die Kanäle, sondern auch den Zustand des Endoskops selbst. Die integrierte intelligente EndoXpert-Technologie bietet Informationen zum Zustand jedes Endoskops, um optimale Sicherheit zu gewährleisten.



EndoXpert ist eine intelligente Technologie, die dem Anwender zeitnahe Informationen bereitstellt, um reibungslose Arbeitsabläufe zu ermöglichen. Darüber hinaus überwacht EndoXpert den Zustand des Endoskops, um den Anwender vollständig dabei zu unterstützen, dem nächsten Patienten ein sicheres Endoskop zur Verfügung zu stellen.

— ENDOXPERT —

REIBUNGSLOSE ABLÄUFE DURCH ENDOXPE

Mit der integrierten intelligenten EndoXpert-Technologie stellt das Modell WASSENBURG® WD4200 dem Anwender unverzichtbare Informationen bereit, die dabei helfen, Unterbrechungen oder Ausfallzeiten während der Wiederaufbereitung auf ein Minimum zu reduzieren:

- Präventive Signale zum Zustand der EndoHigh®-Prozesschemikalien, des EndoCap-Bakterienfilters sowie zu erforderlichen Serviceintervallen.
- Zeitersparnis durch die flexible Vorprogrammierung des Selbstdesinfektionsvorgangs außerhalb der Betriebsstunden.
- Minimierung der Benutzereingriffe während eines Prozesses durch intelligente Fehlerbehandlung.

KONFORMITÄT

WASSENBURG® WD4200 erfüllt die DIN EN ISO 15883 und enthält ein Überwachungssystem. Alle RDG-E von WASSENBURG® sind CE-gekennzeichnete (Benannte Stelle nr. 2797) und erfüllen die Grundlegende Sicherheits- und Leistungsanforderungen über Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745 sowie DIN EN ISO 15883 Teil 1 und Teil 4.

BENUTZERFREUNDLICH

Das anwenderorientierte Design des Modells WASSENBURG® WD4200 ermöglicht dem Anwender problemlosen Zugriff beim Be- und Entladen von Endoskopen. Das geräumige Becken bietet freie Sicht auf das Endoskop und ist mit 7 kontrollierten Kanälen für den Anschluss größerer Endoskope geeignet.

Die integrierte Benutzeroberfläche der WD4200 ermöglicht eine problemlose und intuitive Bedienung. Das benutzerfreundliche farbcodierte Anschlussmaterial und der berührungslose Ladevorgang unterstützen den Anwender bei schnellen und sicher ablaufenden Prozessen.



EIN SICHERER UND RÜCKVERFOLGBARER PROZESS

Die Rückverfolgbarkeit ist für eine ordnungsgemäße Verwaltung und Kontrolle der Endoskopaufbereitung entscheidend und für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen erforderlich.

Mit dem WASSENBURG® Process Reporter werden alle Schritte des Reinigungs- und Desinfektionsprozesses in der WASSENBURG® WD4200 detailliert verfolgt und kontrolliert. Eine vollständige digitale Prozessübersicht sowie ein Ausdruck bieten umfassende Informationen.

AUF EFFIZIENZ AUSGELEGT

Mit ihrem kompakten Design bietet die WASSENBURG® WD4200 Flexibilität für klinische Bereiche aller Größenordnungen, einschließlich problemloser Skalierungsmöglichkeiten zur Erweiterung der Kapazität. Die WASSENBURG® WD4200 ist eine effiziente Lösung für einen hohen Durchsatz von drei Endoskopen pro Stunde*.

Unsere EndoHigh®-Prozesschemikalien – bestehend aus einem Reinigungsmittel in Kombination mit einem Desinfektionsmittel auf der Basis von Peressigsäure (PAA) – wurden exklusiv für WASSENBURG® Reinigung und Desinfektionsgeräte für Endoskope entwickelt, um hervorragende und sichere Prozessleistungen zu gewährleisten.

* Haftungsausschluss: WASH-DIS-Programm für Endoskope ohne Kanal, abhängig von der Beckenfüllzeit und der Wasservorlauftemperatur.



WASSENBURG® WD4200 – TECHNISCHE DATEN

Maße	B. 525 mm
	T. 770 mm, 920 mm einschließlich optionalen Rahmens
	H. 1262 mm bei geschlossenem Deckel,
	H. 1620 mm bei geöffnetem Deckel
Gewicht	Ca. 125 kg (entladen)
Leistungsanforderungen	230 V, 50Hz / 60 Hz
Min./max. Druck	2.5 / 4 bar
Min. Durchflussrate Wasserversorgung	6 l/min
Wasserverbrauch	Ca. 18 l/Zyklus
Wasserqualität	Trinkwasser



ENTWICKELT MIT KONFORMITÄTEN

- ISO 15883-1 and ISO 15883-4
- EN 1717: Rückflussverhinderung
- Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745



Wassenburg Deutschland GmbH
Krefelder Str. 350
41066 MÖNCHENGLADBACH
DEUTSCHLAND
info@wassenburgmedical.de
www.wassenburgmedical.de

Sales Kundendienst

T: +49 (0)2161-94990-11

Technische Hotline

T: +49 (0)2161-94990-04

Service Kundendienst

T: +49 (0)2161-94990-10