

Specialisté v reprocesingu endoskopů více jak 35 let!



WASSENBURG[®] WD440

Vrchem plněný dezinfektor endoskopů

Optimálně zajištění procesu

WASSENBURG
medical

BEZPEČNÝ ENDOSKOP PRO KAŽDÉHO PACIENTA

Společnost Wassenburg Medical je lídrem v oblasti reprocesingu endoskopů. Již více než 35 let vyvíjíme inovativní řešení s jediným cílem: zajistit bezpečný endoskop pro každého pacienta. Výsledkem je řada produktů a řešení, která pokrývají celé spektrum reprocesingu endoskopů: komplexní řešení.



Přístroj WASSENBURG® WD440 je určen ke kontrolovanému čištění a dezinfekci flexibilních endoskopů a dalších termolabilních zdravotnických prostředků. Náš uživatelsky přívětivý přístroj WASSENBURG® WD440 vám poskytuje nejvyšší úroveň kontroly a bezpečnosti. Stroj WASSENBURG® WD440 je vybaven polypropylenovou nebo nerezovou miskou a nabízí optimální čisticí výkon.



Stainless steel
basins

or



Polypropylene
basins





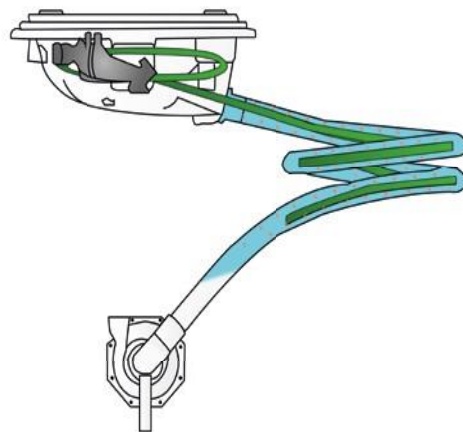
SOULAD

WASSENBURG® WD440 je plně v souladu s normou ISO 15883 a obsahuje systém IMS, který je zcela nezávislý na procesní řídicí jednotce. Všechny mycí a dezinfekční přístroje WASSENBURG® jsou označeny značkou CE, splňují základní požadavky směrnice 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích a jsou v souladu s normami ISO 15883 část 1 a část 4.

OPTIMÁLNÍ BEZPEČNOST

K zajištění kompletního čištění a dezinfekce endoskopů obsahuje zařízení WASSENBURG® WD440 jedinečný systém mycího prostoru a spirálové trubice. Průtok tekutiny spirálovou trubicí zvedá distální konec od stěny a umožňuje tak, aby se povrch zaváděcí části endoskopu byl důkladně vyčištěn a dezinfikován.

Základem systému je osvědčená technologie čerpadel a přípojek Wassenburg pro všechny jednotlivé kanály. Každý kanál endoskopu je čištěn, dezinfikován a kontrolován individuálně podle připojení, průtoku, tlaku a ucpání.



ZABEZPEČENÍ PROCESU POMOCÍ RFID

Aby bylo zaručeno bezpečné a sledovatelné použití procesních chemikálií a bakteriálních filtrů, jsou přístroje WASSENBURG® WD440 vybavené radiofrekvenční identifikací (RFID). Před zahájením procesu přístroj WASSENBURG® WD440 ověří správnou polohu kanystrů a filtrů a zkontroluje nepřekročení data spotřeby a další kritické parametry, čímž minimalizuje riziko lidské chyby.

UŽIVATELSKY PŘÍVĚTVÉ

Uživatelské rozhraní WASSENBURG® WD440 je navrženo pro intuitivní a bezdotykové ovládání. Bezdotykové ovládání víka pomocí nožních senzorů znamená snadné použití a snižuje riziko křížové kontaminace. Průhledné víko umožňuje uživateli nahlížet dovnitř mycího prostoru během celého cyklu. Přehledné LED indikátory v zařízení informují o stavu procesu. Barevně označený spojovací materiál usnadňuje jednoduché a bezproblémové připojení endoskopu, čemuž napomáhá intuitivní barevný dotykový displej, který uživatele provede všemi potřebnými kroky.

VYSOKÁ KAPACITA

Naše provozní chemické látky EndoHigh® - sestávající z detergentu v kombinaci s kyselinou peroctovou (PAA) nebo glutaraldehydem (GTA) - jsou vyvinuty výhradně pro mycí a dezinfekční stroje WASENBURG®. Všechny procesní chemikálie jsou testovány in vitro a typově zkoušeny podle normy ISO 15883. Zajišťují vynikající a bezpečný procesní výkon a rychlý cyklus reprocessingu endoskopů (22 minut pro PAA).

Dvě oddělené dezinfekční komory umožňují snadný přístup k jednotlivě vloženým a připojeným endoskopům a zabraňují zbytečnému čekání. Mycí prostory jsou speciálně navrženy tak, aby minimalizovaly spotřebu vody a udržovaly konstantní procesní teplotu. Kromě toho je kontakt mezi endoskopem a umyvadlem omezen na minimum.

DETAILNÍ SLEDOVATELNOST

Naše řešení jsou navržena tak, aby přispívala k plně kontrolovanému a bezpečnému ošetření flexibilních endoskopů. Sledovatelnost je klíčová pro kontrolu vašeho provozu a nezbytná pro dodržování směrnic. Integrovaná sledovatelnost podporuje uživatele při dosahování shody s platnými systémy kvality.



Všechny kroky čistícího a dezinfekčního procesu v přístroji WASENBURG® WD440 jsou podrobně sledovány a monitorovány, přičemž zpráva je odesílána na integrovanou tiskárnu a případně do našeho specializovaného softwaru WASENBURG® Process Manager. Shromažďují se procesní data, která poskytují smysluplné informace o všech procesech, které v myčce-dezinfektoru proběhly.

Systém Process Manager bez problémů spolupracuje s přístrojem WASENBURG® WD440, aby vyhovoval předpisům, a poskytuje cenné informace o každodenním provozu, čímž pomáhá zvyšovat spolehlivost a dostupnost endoskopů.

WASSENBURG® WD440 SPECIFIKACE

Rozměry

Šířka 941 mm
Hloubka 750 mm
Výška 1033 mm víko zavřené
1580 mm víko otevřené

Hmotnost 200 kg (prázdná)

Úroveň hluků 60 – 65 dBA v provozu, 50 dBA mimo provoz

Požadavky na napájení 220 – 240 V, 50 Hz / 60 Hz

Připojení napájení Standardní vidlice

Rozhraní Ethernet/TCP/IP

Uživatelské rozhraní 7.0" TFT Dotyková obrazovka

Min / max přívodní tlak vody 2.5 / 4 bar

Min přívodní průtok 10 l /min

Spotřeba vody 6 l na jeden krok procesu

Požadovaná kvalita vody Pitná



DESIGNED FOR COMPLIANCE

- ISO 15883-1 and ISO 15883-4
- EN1717:2000: prevention of backflow



Wassenburg Medical B.V.
Edisonring 9
6669 NA DODEWAARD THE
NETHERLANDS

T: +31 (0) 488 700 500
F: +31 (0) 488 453 685
info@wassenburgmedical.nl
www.wassenburgmedical.com

© Copyright 2023. Subject to alterations.