

Sinds 1984 specialist in het reinigen en desinfecteren van endoscopen!



WASSENBURG[®] DRY320

Droog- en conditioneringssysteem

EEN VEILIGE ENDOSCOOP VOOR ELKE PATIËNT

Wassenburg Medical is een toonaangevend bedrijf op het gebied van het reinigen en desinfecteren van flexibele endoscopen. Al ruim 35 jaar lang ontwikkelen wij innovatieve oplossingen met slechts één doel voor ogen: het bieden van een veilige endoscoop voor elke patiënt. Dat heeft geleid tot een reeks producten en oplossingen met betrekking tot de hele reinigings- en desinfectiecyclus voor endoscopen; een totaaloplossing.



De WASSENBURG® DRY320 is ontwikkeld als bijdrage aan een veilige en gecontroleerde behandeling van flexibele endoscopen. Een gepatenteerd droogstelsel dat is ontwikkeld voor ergonomische bediening voor gebruikers, optimale plaatsing van endoscopen en bewezen droogefficiëntie.



VOLDOET AAN DE NORM 16442

De WASSENBURG® DRY320 droog- en conditioneringssysteem voldoet aan de eisen van de norm EN 16442 en is ontwikkeld en gefabriceerd conform ISO 13485. De WASSENBURG® DRY320 biedt de hoogste standaard voor bescherming en hygiëne van de endoscoop na het reinigings- en desinfectieproces.

GEOPTIMALISEERD DROOGPROCES

In onze droogkasten worden de endoscopen in een verticale positie gedroogd, waardoor het droogproces door de zwaartekracht wordt versneld. Verticaal drogen wordt aanbevolen in de richtlijnen van endoscoopfabrikanten en is conform de aanbevelingen van de ESGE-ESGENA-richtlijn 939.

De gecontroleerde omgeving zorgt ervoor dat de microbiologische kwaliteit van de endoscoop niet afneemt en dat de vorming van biofilm wordt voorkomen.

VERLENGDE OPSLAG

In onze droogkasten wordt een gecontroleerde en veilige opslag van de gereinigde en gedesinfecteerde endoscoop tot maximaal 30 dagen gegarandeerd.*

De verlengde opslagperiode in een geconditioneerde omgeving leidt tot verbeterde efficiëntie op de afdeling, doordat de endoscopen snel bereikbaar zijn. Een gelijkmatige luchtstroom in en rond de endoscoop tijdens de opslag zorgt ervoor dat de gedesinfecteerde staat van de endoscoop behouden blijft.



* Raadpleeg lokale richtlijnen

ERGONOMISCH ONTWERP

De WASSENBURG® DRY320 heeft een uniek en gepatenteerd 'pull-down' ophangstelsel. Dankzij dit revolutionaire ontwerp kunnen alle gebruikers de endoscoop gemakkelijk plaatsen, aansluiten en uitnemen, zonder dat er sprake is van een hoge lichamelijke belasting. Dankzij de geïntegreerde LED-indicatoren in de ophangbeugel is de status van de endoscoop vanaf een afstand zichtbaar.

HOGE LAADCAPACITEIT

Het robuuste ontwerp maakt een stabiele plaatsing van elke endoscoop in de ophangbeugel mogelijk. Elke endoscoop heeft een aparte aansluiting. Hiermee wordt een optimale luchtstroom door de kanalen van de endoscoop gegarandeerd door gebruik te maken van gefilterde perslucht.

VOLLEDIGE PROCESREGISTRATIE

Onze oplossingen zijn ontworpen als bijdrage aan een volledig gecontroleerde en veilige behandeling van flexibele endoscopen. Traceerbaarheid is essentieel voor een gecontroleerde werking en het voldoen aan de richtlijnen. De geïntegreerde traceerbaarheid ondersteunt de gebruiker bij het voldoen aan de betreffende kwaliteitssystemen.

Alle stappen van het droogproces in de WASSENBURG® DRY320 worden nauwkeurig getraceerd en bewaakt. Een rapport hiervan wordt verzonden naar de integrale printer en optioneel naar onze WASSENBURG® Process Manager-software. De procesgegevens worden verzameld; hierin staat belangrijke informatie over alle processen die hebben plaatsgevonden in de droog- en conditioneringssysteem.

Process Manager werkt naadloos samen met de WASSENBURG® DRY320 om te voldoen aan de regelgeving. Ook biedt Process Manager waardevolle inzichten in de dagelijkse activiteiten, zodat u de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van uw endoscopen kunt blijven verbeteren.



SPECIFICATIES WASSENBURG® DRY320

Afmetingen	B. 1300 mm D. 453 mm H. 2074 mm
Gewicht	+/- 245 kg (zonder endoscopen)
Benodigd vermogen	230 VAC; 50/60 Hz; 2.2A
Elektrische aansluiting	Geaarde stekker
Aantal posities	10
Ruimte per endoscoop	99 mm
Droogtijd	90 minuten
Opslagtijd	30 dagen
Omgevingstemperatuur	18°C - 35°C
Druk	2 – 8 bar
Maximaal verbruik	100L/min
HEPA filter	H13
Weerstand HEPA-filter	250 Pa



ONTWORPEN VOLGENS RICHTLIJNEN

- ISO 13485
- EN 16442



Wassenburg Medical B.V.
Edisonring 9
6669 NA DODEWAARD
NEDERLAND

T: +31 (0)448 700 500
F: +31 (0)448 453 685
info@wassenburgmedical.nl
www.wassenburgmedical.nl