



146-360 liter



Washing and Disinfection

دستگاه های شستشو ابزار و تجهیزات پزشکی

Medical tools and equipment need to be washed after each operation before sterilization. In many medical centers, tools are washed by hand with high-strength cleaner. Nowadays, with the technology progress and equipment continuous need in the operating room, the medical equipment washers are commonly used. Pars Sinuhe Pad washing tools is made and presented in different volumes. This system has the modern technology for washing and disinfecting the sensitive medical tools and equipment, too. The body and chamber of the device are made of stainless steel. one of the capabilities of the device is the simultaneous use of several solutions for washing equipment. Tools washing in the shortest possible time and equipment drying completely after any washing is also one of the important capabilities of this device. Device producing with different volumes makes it possible to use the device in all medical centers and hospitals with different capacities. Powerful pump and water hardening system, powerful software are the other advantages of the above device.

Device Features:

- Having useful volume of 146 to 360 liters
- Ability to wash all sensitive medical tools and equipment
- Having steel chamber and stainless steel parts
- Temperature sensors to make equal temperature inside the device
- Steel baskets with ability to adjust the height
- Having 20 washing cycles for different tools and equipment and customizable cycles to select by user
- Ability to add a further pump to increase the detergent

ابزار و تجهیزات پزشکی پس از هر عمل قبل از استریل کردن نیازمند شستشو هستند، در خیلی از مراکز درمانی شستشو ابزار توسط دست و مواد شوینده با قدرت بالا صورت میگیرد. امروزه با پیشرفت تکنولوژی و نیاز مستمر تجهیزات پزشکی متداول شده است. محصول ابزار شوی شرکت پارس سینوه پاد در حجم های مختلف ساخته و عرضه میگردد و این سیستم دارای به روز ترین تکنولوژی جهت شستشو و ضدعفونی نمودن ابزار و تجهیزات پزشکی حساس نیز می باشد. جنس بدنه و چمپر دستگاه از استیل ضد زنگ بوده و استفاده همزنمان از چند محلول جهت شستشو تجهیزات نیز از قابلیت های دستگاه است. کمترین زمان ممکن در شستشو ابزار و خشک کردن کامل تجهیزات بعد از هر شستشو نیز از قابلیت های مهم این دستگاه بوده است. تولید دستگاه با حجم های مختلف این قابلیت را ایجاد می نماید که در تمام مراکز درمانی و بیمارستان با ظرفیت های مختلف بتوان از دستگاه استفاده نمود. پمپ قدرتمند و سیستم سختی گیر آب، نرم افزار قدرتمند از مزیت های دستگاه فوق می باشد.

ویژگی های دستگاه:

- دارای حجم های مفید ۱۴۶ الی ۳۶۰ لیتر
- قابلیت شستشو تمام تجهیزات و ابزارهای پزشکی و حساس
- دارای محفظه استیل و قطعات ضد زنگ
- سنسورهای دما جهت یکنواخت سازی دمای داخلی دستگاه
- سبد های استیل با قابلیت تنظیم ارتفاع
- دارای ۲۰ سیکل شستشو جهت ابزار و تجهیزات مختلف و سیکل های قابل برنامه ریزی به انتخاب کاربر
- قابلیت افزودن پمپ مددجهت افزایش مواد شوینده

Specification:

Internal Dimension (L x D x H mm) 671x815x639 (350 L)							
External Dimension (L x D x H mm)	1150 x 995 x 2000						
Standard programs stored	20						
Modifiable Programs	20 (expandable to 50)						
Detergent Dosing System	Peristaltic Pumps						
Neutralizing Dosing Pump Type	Peristaltic Pumps						
Max nr. Of Dosing pump	5						
Volumetric Detergent Control	Optional						
Detergent Cabinet	Yes						
Display	5.7 inches touch screen						
Control Panel	Touch screen (clean side) Button (uncleaned side)						
Printer	Optional						
Boiler	Demi water standard tap water optional						
Drying System	2 meter for hot air through "drying system"						
Pre-filter Class C	Yes						
HEPA/After Class S %99.999	Yes						
Cold Water Supply	Yes						
Hot Water Supply	Yes						
Demineralized Water Supply	Yes						
Integrated Water Softener	Optional (externally)						
Washing Pump	2 x400/min						
Conductivity Control	Optional						
Door Interlock	Yes						
Net Weight (Kg)	680						
Conformity	200695/C/EE, 93686/CEE, 2004106/CEE						
Supply/Max Power	3/N/PE400y-5-Hz-22kW						
Possibility of 60Hz Supply	Yes						
Equipped With Plug	No						



Device baskets:



افتالمولوژی
Ophthalmology



ابزار های جراحی با 3 سبد
Surgical instruments with 3 baskets



محفظه های شستشو
Washing compartments



ابزار جراحی کمتر تهاجمی
Less invasive surgical instruments



ویدئو لایپار اسکوپ
و آندوسکوپ های ریجید
(EF2DS)

Technical features:

سیستم خشک کن هوای گرد مولنر و قدرتمند با مکان دمنده بسیار قوی، میکروپروسور جهت کنترل هوشمند سیستم خشک کن، فیلتر دو گانه هوای رودی شامل فیلتر ماس C با کار آبی ۹۸٪ و فیلتر HEPA با کار آبی ۹۹.۹۹۹٪

جلوگیری از ایجاد رطوبت و بخار در محیط اطراف ناشی از فعالیت دستگاه از طریق سیستم کندانسور بخار

امکان اتصال به شبکه و انتقال اطلاعات و تنظیم پارامترهای دستگاه از راه دور

قابلیت تغییر پارامترهای دستگاه به منظور تعريف برنامه های شستشو جدید بواسطه سیستم مدیریت برنامه و سطوح دسترسی کاربری مختلف



DRYING SYSTEM



STEAM CONDENSER



LAN CONNECTION



PROGRAMMABLE

انطباق کلیه ویژگی های فنی و فرایند های کنترل کیفی عملکرد دستگاه با استاندارد EN 15883

محاسبه و نمایش پارامتر A0 مربوط به برنامه شستشو در حال انجام مطابق با استاندارد EN 15883

تشخیص هوشمند میزان شویندگی و افزودن فاز سستشوی اضافی در مورت نیاز از طریق اندازه گیری

مجهز به فلومتر جداگانه برای هر تیوب مکنده جهت کنترل دقیق در شوینده ها

تشخیص هوشمند وجود نشتی احتمالی در دستگاه acquastop

مجهز به خروجی RS 232C جهت تعريف، اصلاح و کنترل برنامه های شستشو و همچنین سرویس دستگاه از طریق کامپیوتر

امکان نصب بمب های پریستالتیک اضافی جهت مخلوط های دیگر از قبیل لوبریکانت و ضد عومنی کننده



EN 15883



THE PARAMETER A0



PERFECT WASH



FLOW METER/
DETERGENT DOSAGE



ACQUASTOP



CONNECTION RS232



ADDITIONAL PERISTALTIC PUMPS