

TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVANÉHO PŘÍSTROJE

PLAZMOVÝ STERILIZÁTOR STERRAD 100NX ALLClear

Prokládací dvojdveřové provedení
Vnější rozměry (vxšxh) 1800 x 775 x 1095 mm
Čistý využitelný objem sterilizační komory 93,4 litrů
Rozměr sterilizační komory 410 x 510 x 735 mm (v x š x h)
Využitelná šířka komory 444 mm
Dotykový displej v češtině o uhlopříčce 12,1 " na čisté i sterilní straně s informacemi o průběhu cyklu a oznámením důvodu vyhovujícího/nehovujícího cyklu
Vertikálně zasouvací dveře komory
Nožní pedál pro ovládání dveří
Shoda s ČSN EN ISO 14937
Sterilizace na hladině bezpečné sterility 10-6 SAL dle Vyhlášky MZ ČR 306/2012Sb.
Vybavení nezávislým monitorovacím systémem měření kritických hodnot sterilizace – tlak, teplota, výkon plazmatu ve sterilizační komoře (podle prEN17180:2017)
Nápojení sterilizátoru do stávajícího systému dokumentace procesů tj. na SW komunikační systém dokumentace procesů sterilizace DP3.5 CZ
Ukládání cyklů ve formě pdf souborů na síťové úložiště
Rozsáhlá, pravidelně aktualizována databáze přístrojové kompatibility, jednoduše dostupná pro personál www.sterradsterilityguide.com
Krátký sterilizační cyklus na balené nástroje bez dutin - EXPRESS cyklus 24 minut
Cyklus na sterilizaci jednonábových pevných a flexibilních endoskopů-FLEX cyklus 42 minut
Délka standardního sterilizačního cyklu-STANDARD cyklus 47 minut
Sterilizační cyklus pro nástroje robotické chirurgie da Vinci, certifikovaný cyklus - EXPRESS cyklus
Možnost dovybavení certifikovaným cyklem pro 2 optiky - nástroje robotické chirurgie da Vinci - doloženo v návodu pro reprocesing nástrojů daVinci - DUO Cyklus
Sterilizační teplota 47°C-56°C
Přerušení procesu chybou pro vlhkost ve vsázce před napuštěním sterilizačního media
Vybaven systémem umožňujícím dosušení minimální vlhkosti vložených zdravotnických prostředků v rámci sterilizačního cyklu bez nutnosti tento cyklus přerušit
Generování plazmatu přímo ve sterilizační komoře
Přímé optické (UV) měření koncentrace H₂O₂ ve sterilizační komoře v průběhu cyklu s dokladováním na výtisku
Bez rizika ulpívání reziduí H₂O₂ na sterilizovaných zdravotnických prostředcích tj. po sterilizaci ihned k použití
Paměť pro 200 sterilizačních cyklů
USB vstup pro stahování a odesílání údajů
Jednoduchá manipulace při výměně sterilizačního média - uzavřený systém, bez rizika poleptání obsluhy, jednorázové kazety pro více cyklů
Sterilizační médium v bezpečnostní kazetě s identifikátorem upozorňujícím na porušení obalu ev. úniku z uzavřeného balení
Automatická kontrola šarže a expirace balení sterilizačního media před vkládáním balení do přístroje - RFID senzor
Automatické a bezdotykové vyhazování použité kazety do odpadní nádoby
Skladování sterilizačního média při pokojové teplotě

On-line testování BIO indikátory s rychlým vyhodnocením (do 15 min) VELOCITY – bezpečnost každého cyklu – prostředek pro zátěžovou zkoušku (PCD), validační kit se sítí
Automatická datová komunikace mezi sterilizátorem a kompatibilní čtečkou biologických indikátorů s připomínkami na obrazovce a automatickou synchronizací výsledků
Čtečka čárových kódů

Součástí dodávky bude pracovní stanice - nerezový stůl pro setování a balení mat. pro sterilizaci, mobilní provedení, aretovatelná kolečka, integrovaná řezačka fólii, koši a držáky na sáčky pro sterilizaci, max. rozměry 1450x800x1800 mm (šxhxv)
Bude dodána také svářečka obalů vhodná pro obaly kompatibilní s dodávaným sterilizátorem, max. příkon 500 W, nastavitelný okraj sváření v rozmezí 5-30mm, svářený šev v rozmezí 12 mm. Rychlost zpracování 10m/min., teplota sváření 80-220°C. Součástí bude válečkový posuvný stůlek

Pro připojení do sítě zadavatele budou splněny všechny požadavky uvedené v Příloze č. 3 ZD "Informace pro implementaci dodávaných technologií do sítě zadavatele" tj. i dodávaný HW i SW

V Praze dne 31.1.2024

Ing. René Makeš – jednatel
UNIPRO-ALPHA C.S., spol. s r.o.

