

Technická specifikace



Skříň na sušení a skladování flexibilních endoskopů EDC plus

- určena na sušení a skladování flexibilních endoskopů po desinfekci v automatickém dezinfektoru, bez nutnosti následné redezinfekce
- Zařízení zajišťuje rychlé a efektivní plně automatické sušení a uložení až osmi flexibilních endoskopů ve vertikální pozici, možnost rozšíření o modul na dalších 4 nebo 8 endoskopů
- vnitřní sušení endoskopu vháněním stlačeného medicínálního vzduchu připojením na interní kanály přes adaptér
- přívodní tlak vzduchu do skříně od min. 3 -max. 8barů
možnost rozšíření o kompresorový modul na medicínální vzduch
- nastavitelná doba sušení
- možnost následného skladování po dobu až 168 hodin
- vnější sušení endoskopů vzduchem pokojové teploty bez použití přídavného topného systému, přiváděného vestavěným ventilátorem přes HEPA filtr.
- ovládací panel s dotykovým displejem, identifikace vloženého endoskopu, zbývající doba sušení a skladování pro každý endoskop, zobrazení chybových hlášení se zvukovým upozorněním např. na otevřené dveře skříně, vyjmutí endoskopu před usušením apod.
- ovládací panel vybaven vlastní IP adresou a přes UTP/IP rozhraní umožňovat připojení k tiskárně pro tisk protokolu
- otevření skříně pouze oprávněnému pracovníkovi přes identifikační kartu RF ID
- Řízený tok vzduchu o kvalitě pro zdravotnické potřeby
- Mikroelektronická řídicí jednotka zajišťuje plně automatické řízení a monitorování procesu.
- Zařízení má ve výbavě elektromagnetický zámek dvířek, který zajišťuje, že dvířka komory nemůže otevřít osoba k tomu neoprávněná.
- Použití stlačeného vzduchu o kvalitě pro zdravotnické účely pro vnitřní kanálky umožňuje rychlé sušení.
- Barevný dotykový displej udává stav každého endoskopu:
 - o Sušení (modrá)
 - o Uložení (zelená)
 - o Chyba (červená)
 - o Preferovaná poloha (bílá)
- Barevné LED-diody udávají stav každého endoskopu a mají stejné barevné schéma jako displej,
- Transparentní skleněná dvířka zaručují plnou viditelnost.
- Držáky pro více endoskopů s novým ergonomickým tvarem k zajištění snadného a rychlého uložení.
- Adaptéry pro každý endoskop jsou přímo připojeny k držákům endoskopů za účelem sušení vnitřních kanálků endoskopů.
- Zařízení je navrženo s oblými rohy a plochými povrchy pro optimální čištění.
- Zařízení je konstruováno, aby splňovalo normu EN 16442

Technická specifikace

- technické parametry:
- - externí zdroj tlakového vzduchu
- - průtok vzduchu max. 100 l/min.
- - rosný bod -43°
- - filtr hepa 0,3 μ /99,97DOP
- - napájecí napětí 230V
- - max. spotřeba 250W
- - výška max.2180mm
- - šířka max.1280mm
- - hloubka max.470mm
- - objem komory max.0,65 m³
- - hmotnost max.200kg
-

