

Technická specifikace

Název VZ:	Sušárny / termostaty pro Oblastní nemocnici Jičín
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	V343	Termostat - sušárna s nucenou cirkulací vzduchu, objem cca 55 l	2
Rozsah teploty min. od +10°C nad teplotu okolí až do +60°C			
Nerezový interiér, plné dveře, vnitřní skleněné dveře			
Využitelný objem cca 55 l			
Maximální rozměry: každý 1 ks termostatu je možné umístit na polici pod stůl o celkových rozměrech 1000 x 800 x 1100 mm (Š x H x V), užitiný prostor zmenšen o kovovou konstrukci stolu z jeklu 50x30 mm (horní rám), 30x30 mm (nohy); police umístěna na kovovém rámu ve výšce 200 mm nad podlahou			
Nucená cirkulace vzduchu – nastavitelná regulace otáček ventilátoru v rozmezí min. 50 až 100% ručně nebo automaticky			
Regulace teploty po max. 0,1°C mikroprocesorovým regulátorem s grafickým LCD displejem – umožňuje kontrolu průběhu teploty posledních 24 hodin přímo na displeji			
Interaktivní uživatelské rozhraní signalizující kontrolujícími upozornění - chybové čidlo, teplotní pojistka apod.			
Vestavěné hodiny s reálným časem, umožňující programování odloženého startu			
Časovač se signalizací a funkcí přerušování provozu, možnost nastavení v rozsahu min. 0-30 dnů po 1 minutě			
Volba funkce po výpadku a obnovení napájení 230 V (pokračování nebo přerušování operace v závislosti na nastavitelné maximální délce výpadku a teplotní odchylce)			
Alarm otevřených dveří a ztráty napětí, alarm selhání teplotního čidla			
Teplotně bezpečné zařízení – zajištění odpojení přívodu proudu při překročení maximální povolené teploty			
Komunikační port RS – 232 pro počítač - akceptuje se i komunikační port RJ45			
Zobrazení celkových teplotních hodnot nebo maximálních, minimálních a průměrných teplotních hodnot právě probíhající operace			
Funkce programování teplotních ramp a dalších parametrů (min. 5 programů, min. 5 teplotních ramp)			
Programovatelný alarm teplotní odchylky			
Zámek dveří			
Vnitřní osvětlení inkubátoru			

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2a	V359a	Termostat - sušárna s nucenou cirkulací vzduchu, objem cca 120 l vč. podstavce	1
Rozsah teploty min. +3°C až +60°C			
Nerezový interiér, plné dveře, vnitřní skleněné dveře			
Využitelný objem cca 120 l			
Maximální rozměry: 2 ks termostatu je možné umístit vedle sebe pod stůl o celkových rozměrech 1600 x 800 x 1100 mm (Š x H x V), užitiný prostor zmenšen o kovovou konstrukci stolu z jeklu 50x30 mm (horní rám), 30x30 mm (nohy) - umístění na podlaze			
Nucená cirkulace vzduchu – nastavitelná regulace otáček ventilátoru v rozmezí min. 50 až 100% ručně nebo automaticky			

Příloha č. 1_a: Technická specifikace

Regulace teploty po max. 0,1°C mikroprocesorovým regulátorem s grafickým LCD displejem – umožňuje kontrolu průběhu teploty posledních 24 hodin přímo na displeji
Interaktivní uživatelské rozhraní signalizující kontrolujícími upozornění - chybové čidlo, teplotní pojistka apod.
Vestavěné hodiny s reálným časem, umožňující programování odloženého startu
Časovač se signalizací a funkcí přerušení provozu, možnost nastavení v rozsahu min. 0-30 dnů po 1 minutě
Volba funkce po výpadku a obnovení napájení 230 V (pokračování nebo přerušení operace v závislosti na nastavitelné maximální délce výpadku a teplotní odchylce)
Alarm otevřených dveří a ztráty napětí, alarm selhání teplotního čidla
Teplotně bezpečné zařízení – zajištění odpojení přívodu proudu při překročení maximální povolené teploty
Komunikační port RS – 232 pro počítač - akceptuje se i komunikační port RJ45
Zobrazení celkových teplotních hodnot nebo maximálních, minimálních a průměrných teplotních hodnot právě probíhající operace
Funkce programování teplotních ramp a dalších parametrů (min. 5 programů, min. 5 teplotních ramp)
Programovatelný alarm teplotní odchylky
Zámek dveří
Vnitřní osvětlení inkubátoru
Podstavec (umístění na podlaze pod stolem)

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2b	V359b	Termostat - sušárna s nucenou cirkulací vzduchu, objem cca 120 l vč. podstavce	1

Rozsah teploty min. od +10°C nad teplotu okolí až do +60°C
Nerezový interiér, plné dveře, vnitřní skleněné dveře
Využitelný objem cca 120 l
Maximální rozměry: 2 ks termostatu je možné umístit vedle sebe pod stůl o celkových rozměrech 1600 x 800 x 1100 mm (Š x H x V), užitého prostor zmenšen o kovovou konstrukci stolu z jeklu 50x30 mm (horní rám), 30x30 mm (nohy) - umístění na podlaze
Nucená cirkulace vzduchu – nastavitelná regulace otáček ventilátoru v rozmezí min. 50 až 100% ručně nebo automaticky
Regulace teploty po max. 0,1°C mikroprocesorovým regulátorem s grafickým LCD displejem – umožňuje kontrolu průběhu teploty posledních 24 hodin přímo na displeji
Interaktivní uživatelské rozhraní signalizující kontrolujícími upozornění - chybové čidlo, teplotní pojistka apod.
Vestavěné hodiny s reálným časem, umožňující programování odloženého startu
Časovač se signalizací a funkcí přerušení provozu, možnost nastavení v rozsahu min. 0-30 dnů po 1 minutě
Volba funkce po výpadku a obnovení napájení 230 V (pokračování nebo přerušení operace v závislosti na nastavitelné maximální délce výpadku a teplotní odchylce)
Alarm otevřených dveří a ztráty napětí, alarm selhání teplotního čidla
Teplotně bezpečné zařízení – zajištění odpojení přívodu proudu při překročení maximální povolené teploty
Komunikační port RS – 232 pro počítač - akceptuje se i komunikační port RJ45
Zobrazení celkových teplotních hodnot nebo maximálních, minimálních a průměrných teplotních hodnot právě probíhající operace
Funkce programování teplotních ramp a dalších parametrů (min. 5 programů, min. 5 teplotních ramp)
Programovatelný alarm teplotní odchylky
Zámek dveří
Vnitřní osvětlení inkubátoru
Podstavec (umístění na podlaze pod stolem)