

Příloha č. 1 - obsahuje tyto části – oddíly:

Součástí přílohy č. 1 příslušného návrhu smlouvy je cenová nabídka, oficiální technická a obrazová dokumentace zboží, tj. oficiální technický list výrobce. Pokud nebylo možné oficiální technický list výrobce z objektivních důvodů zajistit, je doložena podrobná kompletní technická specifikaci nabízeného přístroje

Oddíl 1: Technická specifikace – požadavky

Zalévací linka pro histologii

- komplexní zařízení (systém) pro zalévání vzorků tkání do parafínu
- provedení pro umístění na pracovní stůl (hloubka maximálně 600 mm)
- přístroj musí zahrnovat 3 základní části (moduly): předehřivací, zalévací, chladicí
- všechny tři části (moduly) musí mít samostatné elektronické ovládání s digitálními ukazateli parametrů
- části (moduly) mohou být samostatné nebo spolu mohou tvořit celek

Části (moduly) musí splňovat následující požadavky:

Předehřivací:

- obsahuje předehřivací komoru s teplotou nastavitelnou alespoň do 70 °C
- obsahuje parafínovou nádobu s teplotou nastavitelnou alespoň do 75 °C

Zalévací:

- součástí je zásobník parafínu o objemu alespoň 3 litry
- teplota ohřevu parafínu a vyhřívané plochy nastavitelná alespoň do 70 °C
- je vybaven ručním i nožním ovládáním toku parafínu
- je vybaven chladicí ploškou (teplota nastavitelná pod 0 °C)
- je vybaven integrovaným připojením pro alespoň dvě vyhřívané pinzety
- je vybaven osvětlením a lupou na pohyblivém rameni
- má vhodně ergonomicky řešené pozice pro položení rukou

Chladicí:

- chladicí plocha pro alespoň 100 bločků (kazet)
- teplota chladicí plochy nastavitelná v rozsahu alespoň od +10 °C do -5 °C
- součástí přístroje musí být alespoň dvě vyhřívané pinzety (se špičkami o rozměrech 0,5 mm a 1,0 mm)
- součástí dodávky musí být všechno příslušenství nutné pro uvedení do provozu
- napájecí napětí 230 V

Oddíl 2: Zalévací linka pro histologii – Technická specifikace nabízeného plnění – **technická specifikace nabízená uchazečem (červeně)**

- komplexní zařízení (systém) pro zalévání vzorků tkání do parafínu
Ano
- provedení pro umístění na pracovní stůl (hloubka maximálně 600 mm)
Ano, 570 mm
- přístroj musí zahrnovat 3 základní části (moduly): předehřivací, zalévací, chladicí
Ano

- všechny tři části (moduly) musí mít samostatné elektronické ovládání s digitálními ukazateli parametrů
Ano
- části (moduly) mohou být samostatné nebo spolu mohou tvořit celek
Ano, samostatné části

Části (moduly) musí splňovat následující požadavky:

Přehřívací:

- obsahuje přehřívací komoru s teplotou nastavitelnou alespoň do 70 °C
Ano
- obsahuje parafínovou nádobu s teplotou nastavitelnou alespoň do 75 °C
Ano

Zalévací:

- součástí je zásobník parafínu o objemu alespoň 3 litry
Ano, 3,5 litru
- teplota ohřevu parafínu a vyhřívané plochy nastavitelná alespoň do 70 °C
Ano
- je vybaven ručním i nožním ovládáním toku parafínu
Ano
- je vybaven chladicí ploškou (teplota nastavitelná pod 0 °C)
Ano, až -5 °C
- je vybaven integrovaným připojením pro alespoň dvě vyhřívané pinzety
Ano
- je vybaven osvětlením a lupou na pohyblivém rameni
Ano, viz. nabídka
- má vhodně ergonomicky řešené pozice pro položení rukou
Ano

Chladící:

- chladicí plocha pro alespoň 100 bločků (kazet)
Ano, 110 bloků
- teplota chladicí plochy nastavitelná v rozsahu alespoň od +10 °C do -5 °C
Ano, od +15 °C do -10 °C
- součástí přístroje musí být alespoň dvě vyhřívané pinzety (se špičkami o rozměrech 0,5 mm a 1,0 mm)
Ano, viz. nabídka
- součástí dodávky musí být všechno příslušenství nutné pro uvedení do provozu
Ano
- napájecí napětí 230 V
Ano

Jiří Bárta
jednatel

TES 99

Parafínová zalévací linka



- *Unikátní 3 modulový systém pro ergonomickou práci*
- *Variabilnost díky kombinaci modulárních jednotek*
- *Rychlé zalévání tkáňových vzorků do parafínu, ideální pro velké množství vzorků*
- *Volitelně lze připojit nové vyhřívané pinzety*

TES 99

Parafínová zalévací linka

Nová konstrukce modulární parafínové zalévací linky **TES 99** umožňuje komfortní, rychlé a přesné zalévání tkáňových vzorků do parafínu. Díky variabilitě modulů najde své nezastupitelné místo v každé laboratoři. Modulární uspořádání a stejná výška modulů dovoluje umístění dle individuálních technických a personálních potřeb.



Díky velké variabilnosti jednotek (podrobnosti viz níže a na další straně) nesmí zalévací systém **TES99** ve vaší laboratoři chybět. Můžete si vybrat ze tří modelů, z nichž každý obsahuje jednu dávkovací jednotku, jednu ze tří různých chladicích jednotek a jednu předehřivací jednotku. Jeho vynikající ergonomie poskytuje uživatelům vysoký pracovní komfort. Systém umožňuje velký provozní výkon díky vysoké kapacitě modulů. Kromě líbivého vzhledu jednotek je systém výjimečný díky své vysoké funkčnosti a kvalitě.

Lampa se studeným světlem poskytuje optimální osvětlení pracovní plochy. Volitelně dodávaná lupa se jednoduše k lampě přicvakne. Průtok parafínu je přesně nastavitelný a obsluhovatelný ručním nebo nožním spínačem. Jednotlivé teploty se nezávisle nastavují a zobrazují digitálními regulátory. Zalévací jednotka je standardně vybavena programovatelným časovačem a dvěma zásuvkami pro vyhřívání pinzety po pravé a levé straně dávkovací trysky.

Jednotky

Zalévací jednotka TES 99.250

Zalévací jednotka **TES 99.250** s velkou pracovní plochou a chladnou opěrnou plochou pro ruce poskytuje komfortní zalévání libovolných tkáňových vzorků.

Technická data:

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Kapacita parafínu: | 3,5 liters |
| Celkové rozměry (š/h/v): | 360 x 570 x 300 mm |
| Rozměry pracovní plochy (š/h): | 360 x 245 mm |
| Teplota: | +30° C to +70° C |
| Chladicí bod: | -5° C, 40 mm Ø |
| Konektory pro 2 pinzety | |
| Vyhřívání pro 6 pinzet | |
| Hmotnost: | 22 kg |
| Napájení: | 115-230 V / 50/60 Hz / 350 VA |
| Volitelně: | Lupa, 4 dioptrie |



Volitelně:
EBP 50

Vyhřívání pinzety pro připojení k zalévací jednotce.

Předehřivací jednotka TES 99.600

Předehřivací jednotka **TES 99.600** poskytuje předehřívání pro všechny druhy zalévacích forem a kazet. Je rozdělena do dvou částí: jedna pro formy a druhá pro tekutý parafín s vyjímatelnou nerezovou vaničkou.

Technická data:

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Celkové rozměry (š/h/v): | 360 x 570 x 300 mm |
| Rozměry vyhřívací komory (š/h): | 305 x 205 mm |
| Rozměry vyhřívacího tácu (š/h): | 295 x 235 mm |
| Teplota vyhřívací komory : | +30° C to +70° C |
| Teplota vyhřívacího tácu: | +30° C to +75° C |
| Hmotnost: | 15 kg |
| Napájení: | 115-230 V / 50/60 Hz / 750 VA |



Chladicí moduly

TES 99.410

Největší chladicí deska s výkonným agregátem snadno dosáhne teplotu -15°C ve velmi krátkém čase. Pracovní plocha pojme až 110 bloků.

Technická data:

| | |
|--------------------------------|--|
| Celkové rozměry (š/h/v): | 500 x 570 x 300 mm |
| Rozměry chladicí plochy (š/h): | 500 x 260 mm |
| Teplota: | $+15^{\circ}\text{C}$ do -15°C |
| Hmotnost: | 25 kg |
| Napájení: | 115-230 V / 50/60 Hz / 320 VA |



TES 99.420

Kompaktní model s malými rozměry pro laboratoře s limitovaným prostorem. Tato chladicí jednotka má kapacitu 80 bloků a může být chlazená až na -10°C .

Technická data:

| | |
|--------------------------------|--|
| Celkové rozměry (š/h/v): | 360 x 570 x 300 mm |
| Rozměry chladicí plochy (š/h): | 360 x 260 mm |
| Teplota: | $+15^{\circ}\text{C}$ do -10°C |
| Hmotnost: | 20 kg |
| Napájení: | 115-230 V / 50/60 Hz / 150 VA |



TES 99.430

Tato jednotka se liší od ostatních 20 mm hlubokou chladicí vanou místo chladicí plochy. Pro lepší teplotní stabilitu je vybavena těsně uzavíratelným nerezovým víkem. Asi 50 bloků lze chladit až na teplotu -10°C .

Technická data:

| | |
|---------------------------------|--|
| Celkové rozměry (š/h/v): | 360 x 570 x 300 mm |
| Rozměry chladicí vaničky (š/h): | 210 x 260 mm |
| Teplota: | $+15^{\circ}\text{C}$ do -10°C |
| Hmotnost: | 20 kg |
| Napájení: | 115-230 V / 50/60 Hz / 150 VA |



bamed s.r.o nabízí rozmanité druhy zalévacích kazet a forem, a dalšího spotřebního materiálu nejen pro zalévání.

Made in Germany

08-2009 / Subject to change without prior notice.

MEDITE 

Distributor:

bamed