



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

„Pořízení a modernizace přístrojového vybavení pro zvýšení kvality návazné péče - Nemocnice Boskovice – III.“

## 5.část - Lineární barvicí automat + montovací modul

### Krycí list nabídky

Název nebo obchodní firma uchazeče

bamed s.r.o.

Sídlo uchazeče

Litvínovice 32, 370 01 Litvínovice

Právní forma uchazeče

Společnost s ručením omezeným

Identifikační číslo uchazeče

62525638

Daňové identifikační číslo uchazeče

CZ62525638

Jméno a příjmení statutárního orgánu uchazeče nebo jeho členů

Jiří Bárta

Jméno a příjmení jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem uchazeče

Ing. Jaromír Berounský

Telefon uchazeče

386 351 974

Fax uchazeče

E-mailová adresa uchazeče

info@bamed.cz

Lineární barvicí automat + montovací modul

nabídková cena v Kč

bez DPH

Nabídková cena v Kč bez DPH

2 103 468,84

Legenda



takto označené buňky vyplní uchazeč



takto označené informace budou čteny při otvírání obálek

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání nabídky, jsou pravdivé a jsou pro dodavatele závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle dodavatele a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje oprávněný zástupce dodavatele svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Litvínovicích dne 3. 1. 2020

za dodavatele

bamed s.r.o.  
Litvínovice 32  
370 01 Litvínovice  
DIČ CZ62525638



# Sklíčkový montovací automat

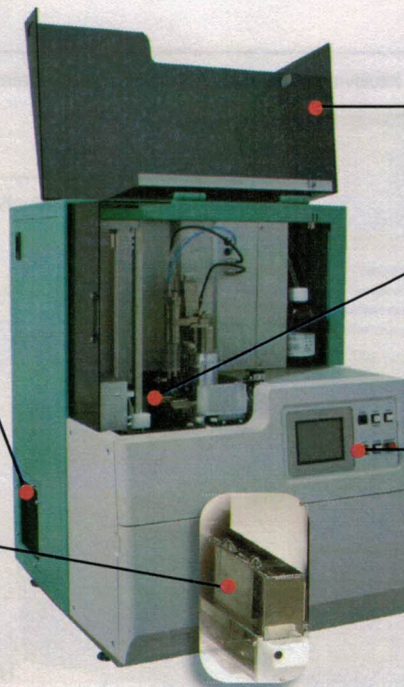
## RCM 9000

### Odsávání

**RCM 9000** je vybaven odsávacím ventilátorem, který odvádí toxické výpary pomocí připojené hadice mimo místnost. Filtř s aktivním uhlím je k dispozici jako volitelné příslušenství.

### Kontejner na koše/stojánky

Kontejner má kapacitu 60 skel v různých typech košů/stojánků. Může být naplněn adekvátním roztokem (xylen, náhrada xylenu nebo alkoholem v závislosti na montovacím médiu) pro zamezení vysychání vzorků.



### Kryt

Zabraňuje unikání výparů xylenu a chrání tkáň před nečistotami během montování

### Dispenzer

Dispenzer se automaticky vrátí do nádoby z xylenem vždy po ukončení montovacího cyklu. To zamezuje zaschnutí mont. média v jehle.

### Ovládací panel

Snadná obsluha a kontrola stavu

Vysokorychlostní montovací automat **RCM 9000** je nejnovější z řady RCM. Kombinuje všechny výhody předešlých modelů. Je zaměřen na zvýšení pohodlí užívání.

**RCM 9000** má kapacitu 400 velmi kvalitně zamontovaných za hodinu s maximální rychlostí 9 sekund za sklo.

Rychlost montování je nastavitelná pomocí flexibilního zadání přímo z ovládacího panelu. Dispenzer a pumpa provádí konzistentní dávkování montovacího média bez bublin při nové, vyšší rychlosti. Dávkovací jehla dispenzeru se automaticky odkládá do nádoby s xylenem a tím se zabrání zatuhnutí média v jehle. **RCM 9000** montovací automat je "otevřený systém" a akceptuje běžně dodávaná montovací média, podložní a krycí skla průměrné kvality a je kompatibilní s barvicími automaty řady TST a COT a ostatními automaty různých výrobců.

### Technické údaje:

Rychlost montování: 8 až 14 sek. / sklo, volitelná v 7 krocích  
Dávkovací objem: 0 až 0.4 ml uživatelsky nastavitelný  
Zásobník média: komerčně dostupný zásobník nebo náš standardní zásobník

Kat. c. 45-9000-00

### Podložní skla:

Rozměr: 26 x 76 mm  
Tloušťka: 0.9 až 1.2 mm  
Kapacita pro 1 cyklus: 60 ks skel  
Rozměry (h/š/v): 500 x 540 x 640 mm  
Hmotnost: 7 kg  
Napájení: 230V / 50 / 60Hz / 460VA

### Krycí skla:

Standardní rozměry: 24 x 40, 50, 55, 60 mm  
Rozměry na přání: 24 x 32, 36 mm  
25 x 40, 50, 55, 60 mm  
Tloušťka: 0.12 až 0.17 mm  
Kapacita zásobníku: 200 ks

**MEDITE**

**Medite GmbH**

Wollenweberstr. 12

31303 Burgdorf/Germany

Tel. +49 (0) 51 36/88 84-0

Fax +49 (0) 51 36/88 84-55

info@medite.de

www.medite.de

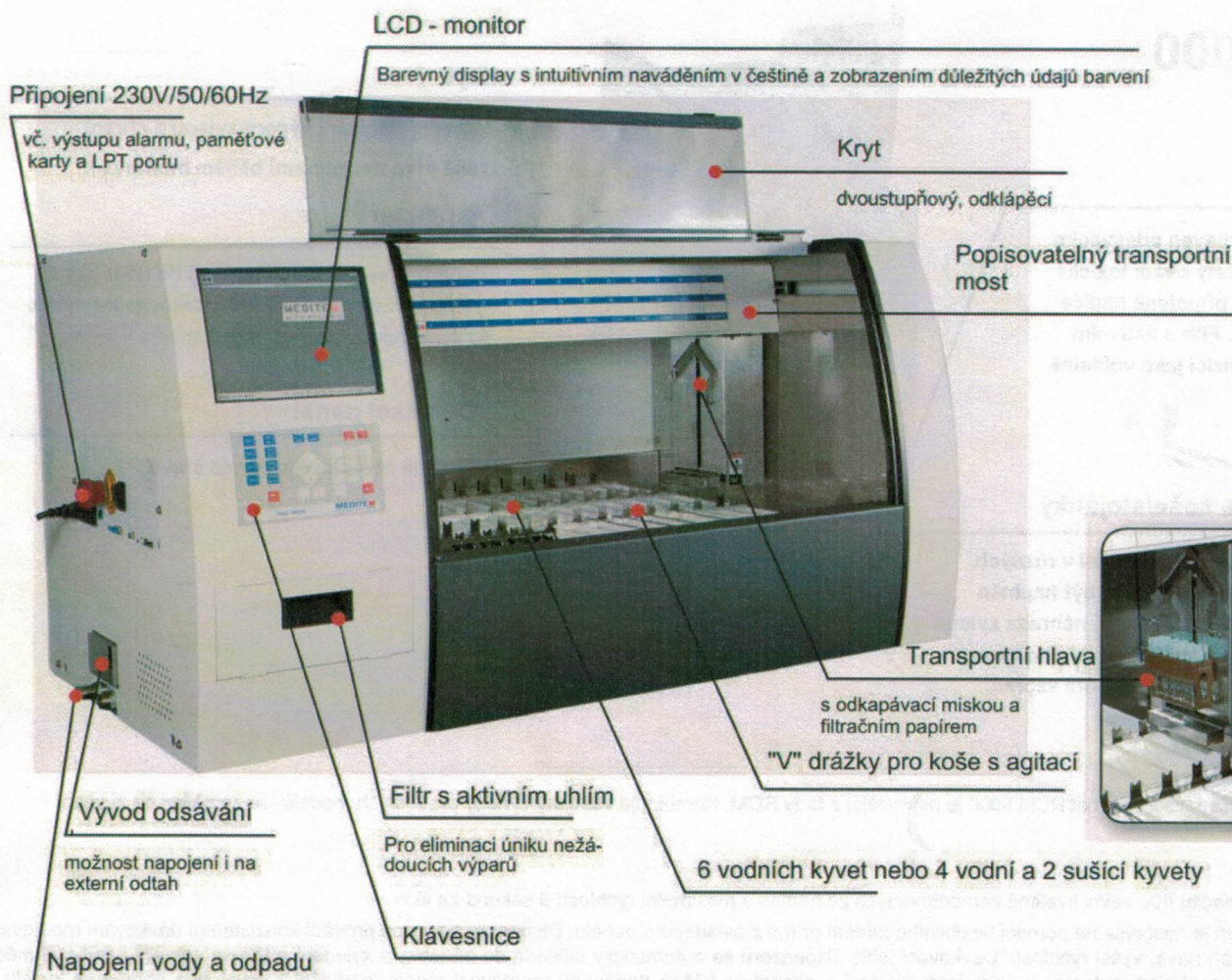
Právo změny vyhrazeno. Vyrobení a barvy se mohou lišit.

Distributor:

**8bamed8**  
www.bamed.cz



# TST 44 - plně programovatelný barvicí automat



TST 44 je plně programovatelný barvicí automat, navržený pro automatizaci rutinních i speciálních barvení v cytologických a histologických laboratořích. Automaticky barví velké množství skel v krátkém čase. Zvýšený počet barvicích kyvet v kombinaci s kontinuálním principem zajišťuje vysokou výkonnost.

Až 12 košů, každý s třiceti skly, mohou být současně barveny stejnou metodou nebo rozdílnými metodami. Vysoká kapacita, až 360 skel za cca. hodinu pro H&E barvení vč. sušení (model s vysoušecími kyvetami) nebo 480 skel za cca. hodinu pro PAP (model pouze s proplachovacími lázněmi), výrazně snižuje čas potřebný pro rutinní práci v laboratoři.

**Paměť** pro 20 barvicích metod a 85 názvů reagentů.

Ovládání pomocí **menu v češtině** s kontextovou nápovědou na barevném displeji.

**Zabudovaný bezpečnostní záložní zdroj pro případ výpadku napájení:**

přístroj pokračuje po určitou dobu, v závislosti na nastavení a typu baterie, v normální činnosti.

V případě delšího výpadku se koše automaticky přemístí do bezpečnostních lázní, je-li to požadováno

**Data se ukládají** na externí paměťovou kartu.

Kompletní odvětrání přístroje přes **filtr s aktivním uhlím**.

Možnost napojení **externího alarmu**.

Možnost napojení tiskárny pro **automatické protokolování**.

Volitelně může být barvicí automat vybaven čtyřmi vodními lázněmi a dvěma sušícími pozicemi.



### Technická data:

- Max. počet programových kroků: 40
- Volitelný čas pro každý krok: 1s až 59 min
- Zamezení přenosu reagentů: nastavitelný čas odkapání kombinovaný s patentovanou výsuvnou odkapávací miskou
- Celkový počet barvicích lázní: 44, z toho: 4 startovací pozice, 4 odkládací pozice, 6 vodních lázní (TST44) nebo 2 sušící a 4 vodní (TST44.2) a 30 barvicích lázní s agitací
- Management reagentů pro optimalizaci spotřeby a zajištění konstantní kvality
- Obsah kyvet: 360 ml
- Rozměry: 1210 (d) x 670 (h) x 640 (v) mm
- Hmotnost: cca 115 kg
- Napájení: 230 V / 50/60 Hz – 100 VA (1000 VA pro model se sušením)

### Variety barvicích automatů:

- TST 44.000** - standardní verze – 6x vodní kyveta (proplachovací s napojením na tekoucí vodu)
- TST 44.200** - verze 2x sušící kyveta (programovatelná teplota od 40 do 80°C) a 4x vodní
- TST 44.000C** - standardní verze s modulem pro automatické přemístění obarvených košů do montovacího automatu
- TST 44.200C** - verze 2x sušící kyveta a 4x vodní s modulem pro automatické přemístění obarvených košů do montovacího automatu
- TST44.000CK** - standardní verze s kitem pro dodatečnou montáž pro automatické přemístění obarvených košů do montovacího automatu
- TST 44.200CK** - verze 2x sušící kyveta a 4x vodní s kitem pro dodatečnou montáž pro automatické přemístění obarvených košů do montovacího automatu

### Barvicí automaty TST – instalační podmínky:

**Rozměry, rozhodující pro umístění přístroje – viz. výše.**

Barvicí automat je nutno umístit na pevném, stabilním stole s dostatečnou nosností.

**Prívod vody a odpad:** napojení přívodu a odpadu vody je na levé straně přístroje.

**Prívod vody:** nutno připravit ½“ ventil (napojení přístroje provádí firma bamed s.r.o. tlakovou hadicí)

**Odpad:** napojení je provedeno ¾“ hadicí. Provizorně (pro případ demonstrace) je možno hadici vložit do výlevky. Pro trvalou instalaci se hadice napojuje na „pračkovou“ odbočku sifonu. Pro správnou funkci přístroje, je nutno zajistit dostatečný spád odpadní vody.

Možné rozložení lázní (příklad – rozložení je plně konfigurovatelné):

# Tissue Stainer TST44C

Thermostat  
16-95-2011  
10143113

Staining

S/N: 123

3.19HS

|    |               |    |                |    |              |
|----|---------------|----|----------------|----|--------------|
| 1  | Drying chamb. | 16 | Xylene         | 31 | Eosin        |
| 2  | Drying chamb. | 17 | Xylene         | 32 | Picric acid  |
| 3  | 1             | 18 | Xylene         | 33 | Alcohol 95%  |
| 4  | Water bath    | 19 | Xylene         | 34 | 0.5%         |
| 5  | Water bath    | 20 | Alcohol 100%   | 35 | Alcohol 95%  |
| 6  | Water bath    | 21 | Alcohol 95%    | 36 | EF 50        |
| 7  | Water bath    | 22 | Alcohol 70%    | 37 | Alcohol 95%  |
| 8  | Loading 1     | 23 | May-Grunwald   | 38 | Alcohol 95%  |
| 9  | Loading 2     | 24 | Blemba         | 39 | Alcohol 95%  |
| 10 | Loading 3     | 25 | Alcohol/Xylene | 40 | Alcohol 95%  |
| 11 | Loading 4     | 26 | Formaline      | 41 | Alcohol 100% |
| 12 | Unloading 1   | 27 | HFK-611 III    | 42 | Alcohol 95%  |
| 13 | Unloading 2   | 28 | HFK-611 III    | 43 | Alcohol 95%  |
| 14 | Unloading 3   | 29 | HCL-Alcohol    | 44 | Alcohol 100% |
| 15 | Unloading 4   | 30 | Callundisul.   | 45 | Alcohol 100% |

Press any key to continue