

KLIENT

**Lékařská fakulta MUNI**

Kamenice 5  
625 00 Brno-Bohunice  
Czech Republic  
IČ: 00216224

DODÁNÍ

Fyziologický ústav LF MUNI  
Kamenice 753/5  
625 00 Brno-Bohunice  
Czech Republic

KONTAKT

DMT Organ Bath 750 mini TOBS

NABÍDKA Č: **00-17-1176**  
NABÍDKA VYSTAVENA: **2017-05-10**

#	Jméno produktu	Mn.	Cena/Jedn.	Sleva % Cena/Jedn.	Cena	Daň	Cena s daní
1	Mini Tissue Organ Bath - 751mT mini-TOBS Kód: 100214						
2	Mezinárodní doprava Kód: INT TRANSPORT C.2						

Kupující podáním objednávky nebo přijetím nabídky od společnosti Animalab s.r.o. prohlašuje, že se seznámil Všeobecnými obchodními podmínkami a reklamčním řádem Animalabu s.r.o., dostupnými na [www.animalab.cz](http://www.animalab.cz), souhlasí s nimi a zavazuje se jimi řídit.

CELKOVÁ SLEVA	0,00 Kč
CENA BEZ DANĚ	221 375,00 Kč
<b>CENA S DANÍ</b>	<b>267 863,75 Kč</b>

**DODACÍ PODMÍNKY: CPT**

**DATUM DODÁNÍ: 6-8 týdnů po objednání**

**PLATEBNÍ PODMÍNKY: bankovním převodem 30 dní od dodání**

**PLATNOST NABÍDKY DO: 30 dní po vystavení**

**KONTAKT:**

Pat & Mat

**POZNÁMKY:**

Orgánová lázeň TOBS 751 mini je určena pro velké množství studií ve výukovém prostředí, kde je zapotřebí měření kontrakční síly.

System je navržen pro studie tkání ve formě pruhů nebo trubic, jejichž rozměry se zvětšují a zmenšují. Umožňuje zkoumat účinky různých agonistů na hladké svalstvo a pružící svaly.

Vlastnosti systému:

- jedna komora - vyprázdnění komory zmáčknutím tlačítka

Velikost komory: 20 ml - komora s malým objemem snižuje množství potřebných léků.

Materiál komory: sklo

Komorové vytápění: Ohřev cirkulace vzduchu

- 2 x 1l rezervní nádrž

Elektrický systém topení ventilátoru pro komoru a varná deska pro vyrovnávací paměť. Systém ohřevu vody je odstraněn, aby nedošlo k úniku vody a poškození elektrickým proudem. Tento vylepšený systém vytápění je rychlejší a konzistentnější a protože neexistuje vodní lázeň, neexistují žádné trubky a vodní pláště na čištění.



• Teplota:

Rozsah: 20 až 40 ° C (Nikdy pod pokojovou teplotou)

Rozlišení: 0,1 ° C

Stabilita: ± 0,2 ° C

Topení: Ano

- Kompaktní systém – kompaktní provedení hardwaru snižuje náročnost na prostory na stole. Všechny součásti jsou součástí dodávky. Není třeba získat další vodní lázně a jejich příslušenství (které jsou obtížně čisté). Trubice pro vyrovnávací paměť je snadno přístupná, čistá a vyměnitelná.
- Tryska - filtry se používají ke snížení velikosti plynových bublin, což umožňuje větší kontakt povrchu a difúzi plynů. Jemné nastavení průtoku plynu snižuje spotřebu plynu.
- Vestavěné světlo v komoře pro snadnější montáž a pozorování.
- Signál přetížení - v případě, že silové zatížení je příliš velké, je aktivován signál pro ochranu převodníku síly.
- Robustní izometrický převodník - rozsah až 160 g síly - více náchylný k poškození studentů.

Výstupní hodnota: g (mN)

Rozsah: ± 20 / ± 40 / ± 80 / ± 160 g

Rozlišení: 1 g

Kalibrace síly: Ano

9) Výstup:

Datová komunikace: USB 2.0

Analogový výstupní kanál: 1

Rozsah analogového výstupu: ± 2,5 V

Dodací podmínky: Doručení na místo včetně instalace.

Zaruční podmínky: dle příslušného zákona 2 roky



## DETAILY PRODUKTŮ

### 1 Mini Tissue Organ Bath - 751mT mini-TOBS

Kód: 100214

Záruka: 60 měsíců

- Fully functional yet economical
- Closed buffer circuit with no external reservoirs • Automated fill and drain
- Non water-based heating system
- Isometric and Isotonic transducers available
- Built-in amplifiers
- Simple controls and intuitive operation
- Built to last with a 5 year warranty

The Tissue Organ Bath System - 751mT mini-TOBS is an affordable system that is recommended for a large variety of studies, predominantly in the teaching environment, where contractile force measurement (isometric or isotonic) is required. Whether the experiment involves cardiac, skeletal or smooth muscle, the availability of a range of tissue holders and chambers make it a versatile laboratory tool. Using proven technologies from our high-end line of myograph systems, and with the aim of enhancing productivity and efficiency in physiology, pharmacology and toxicology teaching laboratories, the mini-TOBS is a beautifully designed tool that sets new standards. We have replaced the traditional water-based heating system with a very fast air-heating system. Furthermore, automated control of filling/emptying has been added, and an analog output has been provided for external data acquisition. The mini-TOBS has two heated and aerated buffer bottles which allow you to work with different buffers. Maintenance is an inconvenience in many systems. In the mini-TOBS, replacing the parts in contact with buffer takes less than a minute. Low maintenance and a high level of automation will increase the productivity in any teaching lab or research lab on a budget. Note that the mini-TOBS fits neatly in a fume hood, providing a convenient solution for researchers experimenting with hazardous tissue.

### 2 Mezinárodní doprava

Kód: [REDACTED]

Doprava na území České republiky