



Nová rodina vybraných produktů pod vlastní značkou
Praktické a cenově dostupné přístroje ihned k dodání

*Námi vybrané a prověřené produkty / Vždy skladem – po objednání doručíme do 3 dnů
Případnou opravu řešíme okamžitou výměnou přístroje / Vždy lepší cena oproti konkurenci*



Slide Hybridizer / LM-TDH500

Programovatelný přístroj se systémem udržování vlhkosti vzorků, který dokáže zautomatizovat jednotlivé kroky sklíčkové FISH procedury. Automatizovaný proces denaturace/hybridizace. Volitelná kapacita 1 - 12 sklíček. Vyhřívané víko s dokonalým utěsněním udržuje rovnoměrnou teplotu a vlhkost. Plnohodnotná náhrada za **ThermoBrite®**.

4 pracovní režimy denaturace/hybridizace - hybridizace - uživatelský - In-situ PCR. Dotyková obrazovka, export dat přes USB.

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| • Teplotní rozsah | RT +5°C-99,9 °C |
| • Rovnoměrnost teploty | ± 1 °C |
| • Doba ohřevu (37°C až 95°C) | ≤3 min |
| • Doba chlazení (95°C až 45°C) | ≤7 min |
| • Programovatelná teplota | 30 °C-100 °C |
| • Kapacita | 12 sklíček |



Homogenizer / LM-BIOP24

Rychlá, účinná a opakovatelná homogenizace široké škály vzorků. Ideální řešení pro získání DNA, RNA, proteinů nebo enzymů z velmi tuhých a odolných vzorků. Přístroj je kompatibilní s 2 ml zkumavkami používanými v systému **FastPrep®**. Princip vysokorychlostního 3D pohybu pro důslednou homogenizaci. Paměť s 50 nastavitelnými programy.

Vhodný pro všechny druhy tkání a buněk (zvířecí, rostlinné, lidské buňky, mikroorganismy, sedimenty, léčiva, tamponové stěry atd.)

Příslušenství: Rotory: 24x2 ml, 6x5 ml

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| • Rychlost | 4-7 m/s (nastavitelná po 0,05 m/s) |
| • Zrychlení, zpomalení | ≤4 s |
| • OLED obrazovka | viditelná ze všech úhlů |
| • Počet vzorků | až 24 vzorků (2ml), až 6 vzorků (5ml) |
| • Doba trvání cyklu | 1-90 s (nastavitelná po 1 s) |
| • Doba pauzy | 1-120 s (nastavitelná po 1 s) |



Incumixer / LM-MB100-2A

Incumixer pracuje se 2 destičkami (96 jamek) ve zvoleném teplotním režimu. Ohřev nad i pod destičkami. Inkubace až do 70 °C po 0,1 °C. Vhodný k použití v oblastech: cytochemie (in situ), imunochemie, biochemie, molekulární chemie.

- Teplotní rozsah RT +5 °C -70 °C
- Nastavení teploty 5 °C -70 °C
- Časovač 1 min-99 h 59 min
- Rychlost třepání 100-1200 rpm
- Doba ohřevu (na 70 °C) ≤ 25 min
- Počet destiček 2
- Orbit 2 mm





Thermomixer RH / LM-MS100

Thermomixer RH současně ohřívá, chladí a mixuje malé vzorky. Je vybaven LCD obrazovkou pro snadné ovládání a nastavení. Přesná kontrola času, teploty a rychlosti. Ochrana proti přehřátí zajišťuje bezpečný a spolehlivý provoz.

- Teplotní rozsah 0°C-100°C při okolní teplotě $\leq 20^\circ\text{C}$
4°C-100°C při okolní teplotě $\leq 25^\circ\text{C}$
10°C-100°C při okolní teplotě $\leq 30^\circ\text{C}$
- Nastavení teploty 0°C-100°C
- Časovač 1 min - 99 hod 59 min
- Otáčky 200-1500 rpm
- Doba ohřevu ≤ 15 min
- Doba chlazení ≤ 30 min (na -20°C)
 ≤ 15 min (ze 100°C na 20°C)
- Orbit 2 mm



Block A



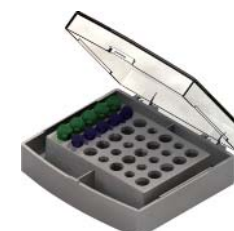
Block B



Block C



Block D



Block E



Block F



Block G



Block H



Block I



Block J



Block K



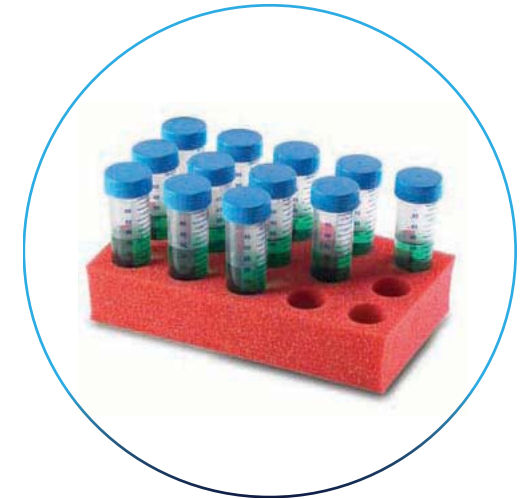
Block L



Thermomixer / LM-TMS200

Třepačka na destičky, zkumavky a skleněné lahvičky. Výkonné třepání a míchání rychlostí až 3 000 rpm. Díky kontrole třepání ve více směrech nedochází k úniku tekutin. 2 programy - vortex a funkce pro rychlé míchání. Bloky: na výběr 10 hliníkových bloků.

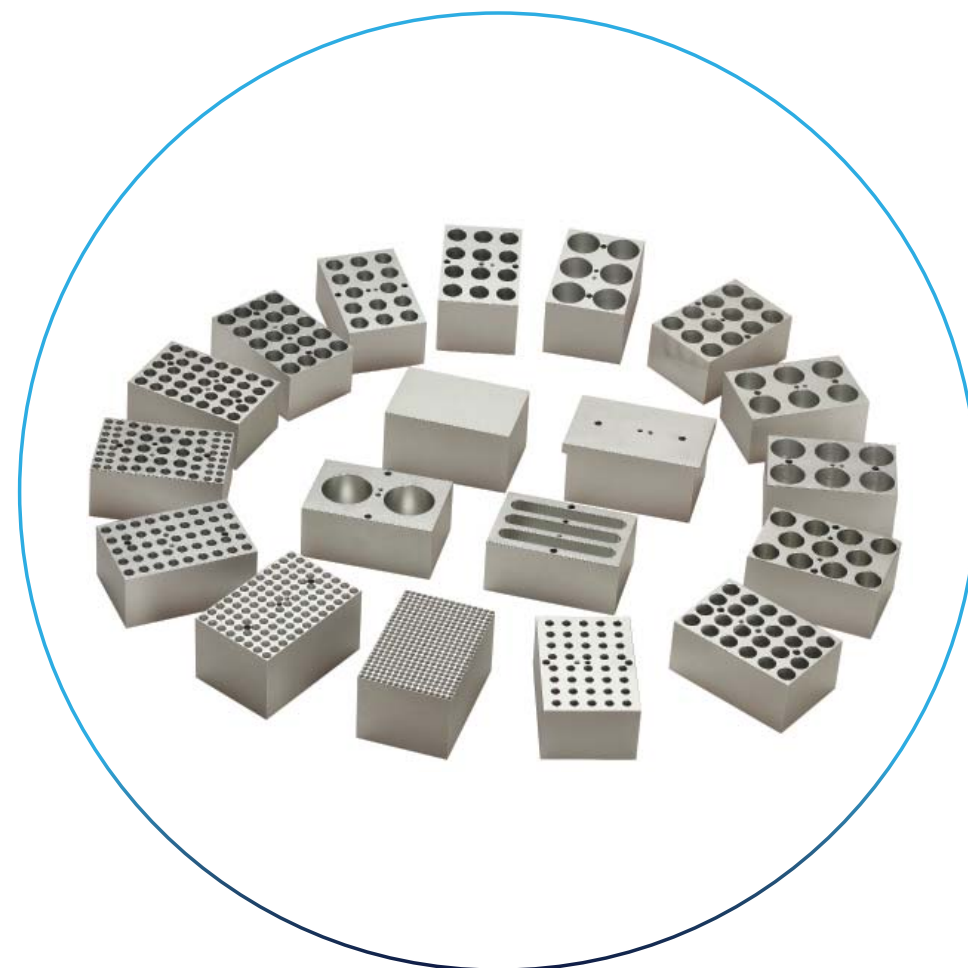
- Počet otáček 300-3000 rpm (podle bloku)
- Orbit 2 mm
- Teplotní rozsah RT +5 °C-100 °C
- Časovač 1 min-99 hod 59 min
- Funkce rychlého míchání ano



Multi-Tube Vortexer / LM-MTV100

Výkonná třepačka pro objemy až 50 ml. Nastavitelný pulsní režim zvyšuje účinnost třepání. Tichý chod a minimální vibrace. Kontrola rychlosti mikroprocesorem. LCD obrazovka.

- Orbit 3,6 mm
- Nastavitelná rychlost 500-2500 rpm
- Časovač 1min -99 hod a 59 min
- Maximální kapacita 4,5 kg



DryBath / LM-MK2000-2E

Dvoublokový inkubátor s nezávislým nastavením teploty bloků. Široká nabídka vyměnitelných hliníkových bloků. Výjimečná teplotní uniformita a přesnost. Funkce auto-stop a zvukové upozornění při dokončení programu.

- Teplotní rozsah RT +5 °C -105 °C
- Časovač 1 min -99 hod 59 min
- Doba ohřevu (na 100 °C) ≤15 min
- Kapacita 2 bloky

labmark *line* / volitelné příslušenství

LM-MSC100 Thermomixer RH

Volitelné bloky

LM-MSC-A	96 x 0,2 ml	1 500 rpm
LM-MSC-B	54 x 0,5 ml	1 500 rpm
LM-MSC-C	35 x 1,5 ml	1 500 rpm
LM-MSC-D	35 x 2 ml	1 500 rpm
LM-MSC-E	15 x 0,5 ml + 20 x 1,5 ml	1 500 rpm
LM-MSC-F	24 x průměr ≤ 12 mm	1 200 rpm
LM-MSC-G	12 x 15 ml Falkon	750 rpm
LM-MSC-H	6 x 50 ml Falkon	750 rpm
LM-MSC-I	103 x 67 x 30 blok	1 500 rpm
LM-MSC-J	96 x 0,2 ml	1 500 rpm
LM-MSC-K	24 x 5 ml	1 200 rpm
LM-MSC-L	96 jamková destička	800 rpm
LM-MSC-M	15 x 5 ml Eppendorfy	1 200 rpm

LM-TMS200 Thermomixer

Volitelné bloky

LM-TMS-A-200	96 x 0,2 ml
LM-TMS-B-200	54 x 0,5 ml
LM-TMS-C-200	35 x 1,5 ml
LM-TMS-D-200	35 x 2 ml
LM-TMS-E-200	15 x 1,5 ml + 20 x 0,5 ml
LM-TMS-F-200	24 x ≤ Ø 12 mm
LM-TMS-G-200	32 x 0,2 ml + 25 x 1,5 ml
LM-TMS-H-200	32 x 0,2 ml + 10 x 0,5 ml + 15 x 1,5 ml
LM-TMS-I-200	103 x 67 x 30 mm blok
LM-TMS-J-200	96 x 0,2 ml mikrodestička
LM-TMS-MIX-A	0,2 ml PCR Tube Holder
LM-TMS-MIX-B	0,5 ml Tube Holder
LM-TMS-MIX-C	1,5/2,0 ml Tube Holder
LM-TMS-MIX-D	9 x 15 ml Tube Holder
LM-TMS-MIX-E	3 x 50 ml Tube Holder

LM-MK2000-2E Dry Bath

Volitelné bloky

LM-MK2000-01	96 x 0,2 ml
LM-MK2000-02	45 x 0,5 ml
LM-MK2000-03	35 x 1,5 ml
LM-MK2000-04	35 x 2 ml
LM-MK2000-05	15 x 0,5 ml + 20 x 1,5 ml
LM-MK2000-06	20 x 1,5 ml + 15 x 2 ml
LM-MK2000-07	32 x 0,2 ml + 20 x 0,5 ml + 9 x 1,5 ml
LM-MK2000-08	20 x 5 ml
LM-MK2000-09	20 x 10 ml
LM-MK2000-10	12 x 15 ml
LM-MK2000-11	6 x 50 ml
LM-MK2000-12	96 x 0,2 ml ELISA destička / 4 sklíčka
LM-MK2000-13	blok bez děr
LM-MK2000-14	384 jamková PCR destička
LM-MK2000-15	40 x Ø 6 mm
LM-MK2000-16	28 x Ø 10 mm
LM-MK2000-17	24 x Ø 12 mm
LM-MK2000-18	24 x Ø 133 mm
LM-MK2000-19	14 x Ø 15 mm
LM-MK2000-20	14 x Ø 16 mm
LM-MK2000-21	12 x Ø 19 mm
LM-MK2000-22	11 x Ø 20 mm
LM-MK2000-23	6 x Ø 26 mm
LM-MK2000-24	6 x Ø 28 mm
LM-MK2000-25	2 x Ø 40 mm
LM-MK2000-26	2 x 7 - 12,5 x 12,5 květa

LM-MTV100 Multi-Tube Vortexer

Zásobníky na zkumavky

LM-MTV-B01	50 x Ø 10 mm
LM-MTV-B02	50 x Ø 12 mm
LM-MTV-B03	50 x Ø 13 mm
LM-MTV-B04	50 x Ø 16 mm / 15 ml
LM-MTV-B05	15 x Ø 25 mm
LM-MTV-B06	15 x Ø 29 mm / 50 ml
LM-MTV-B00	sada zásobníků

LM-BIOP24 Homogenizer

Rotory a předplněné zkumavky

LM-BP-RTR-24	rotor na 24 x 2 ml
LM-BP-RTR-6	rotor na 6 x 5 ml
LM-BP-S14	1,4 mm Silica beads
LM-BP-S28	2,8 mm Silica beads
LM-BP-M30	3 mm Metal beads
LM-BP-M60	6 mm Metal beads
LM-BP-G10	1 mm Glass beads
LM-BP-G30	3 mm Glass beads
LM-BP-2ML	2 ml zkumavky
LM-BP-5ML	5 ml zkumavky



Skupinu labmark *line* pravidelně aktualizujeme, aby byla pro vás vždy co nejvýhodnější. Pokud vám zde nějaký produkt chybí, dejte nám to vědět!

LAB MARK a.s. | E: labmark@labmark.cz | T: 233 335 548
Aktuální informace o cenách a dostupnosti produktů naleznete na www.labmark.cz