

**minipcr**<sup>®</sup>

## Genetika jednoducho - Pozorovanie genetického materiálu (DNA)



**NOVINKA**



Biológia

Genetika

Molekulárna  
genetika

### Svetová technológia z PHYWE

Spoločnosť PHYWE ponúka sadu termocyklér miniPCR™ mini16 na amplifikáciu segmentov DNA pomocou polymerázovej reťazovej reakcie ako súpravu, s ktorou do vašej učebne prichádza výskum tém Nobelovej ceny.

Polymerázová reťazová reakcia (PCR) je metóda na reprodukciu genetického materiálu (DNA) in vitro.

**Genetika - Analyzujte.**

**Samostatne. Jednoducho. Rýchlo. S pochopením súvislostí.**

**... všetko od jediného partnera!**

### Vaša pridaná hodnota:

- Výkon výskumného zariadenia za nízku cenu
- Jednoduché ovládanie pomocou aplikácie, kompatibilné so všetkými operačnými systémami

iOS und kindle



- Bluetooth a USB
- Robustný a mobilný
- Transparentné - pohľad do zariadenia

# Termocyklér miniPCR™ mini16



Kód súpravy: 20000717B

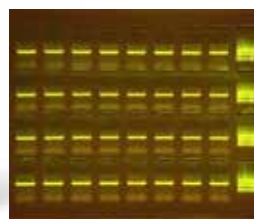
Termocyklér miniPCRTM mini16 sa ľahko používa s bezplatnou aplikáciou na všetkých koncových zariadeniach!



Programové režimy



Aplikácia



Výsledok po gélovej elektroforéze

**Uvádzacia  
cena  
1.656,- €  
bez DPH**

**Vývoj metód  
pre detekciu Covid-19**



- Obsah dodávky:**
- termocyklér miniPCR™ mini16
  - bezplatná aplikácia pre Windows, Mac, Android, iPhones, iPads
  - Zdroj napájania
  - USB kábel
  - Obal proti prachu

- Technické špecifikácie:**
- Priestor pre 16 vzoriek: 2 x 8 0,2 ml reakčných nádobiek
  - (jednotlivo alebo 8 kusov v balení s plochými alebo zakrivenými viečkami),
  - Experimenty s bežnými činidlami
  - Vyhrievaný kryt
  - Rozmery: 5 cm x 13 cm x 10 cm, hmotnosť 500 g
  - Napájanie : zo zdroja napájania alebo voliteľne Li-ion power banka (nie je súčasťou dodávky)

| Potrebné príslušenstvo  | Cena bez DPH |
|---|--------------|
| Testovacia súprava „Genetický odtlačok prsta“ pre PCR           | 685,00 €     |
| Mikropipeta 2-20 ul   | 163,00 €     |
| Mikropipeta 20 - 200 ul   | 163,00 €     |
| Špičky, plastové (PP), v škatuľke, 2–200 µl, žlté, 96 kusov     | 14,00 €      |
| Jednotlivé skúmavky PCR, 0,2 ml, kopulovité viečko, 1 000 kusov | 50,00 €      |
| Injekčné liekovky na jedno použitie 1,5 ml, 1 000 kusov         | 26,00 €      |
| Stojan na injekčné liekovky na jedno použitie                   | 13,00 €      |

00357-01 © 05/2020 – Copyright by PHYWE Systeme GmbH & Co. KG. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Gültig ab Mai 2020. Alle genannten Preise sind Nettopreise und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. Wir verweisen auf unsere AGB's.



KVANT spol. s r. o.  
FMFI UK Mlynská dolina  
842 48 Bratislava

Email: vdoviak@kvant.sk  
Mobil: +421 918 533 645

www.phywe.sk