



PCR LEICHT GEMACHT

Vervielfältigung von Erbgut (DNA)

Die Weltsensation exklusiv bei PHYWE: Mit den miniPCR™ mini8X und mini16X Thermocyclern stehen Ihnen vollwertige PCR-Maschinen zum sensationellen Preis zur Verfügung, die zusätzlich noch einfach in der Handhabung sind.

Wir bringen Ihnen die Forschung zu Nobelpreisthemen direkt in Ihren Klassenraum, damit Sie die Phänomene des Lebens einfach und anschaulich darstellen können.

Die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) ist eine Methode, um Erbsubstanz (DNA) in vitro zu vervielfältigen.

**Genetik zum Selbermachen –
Simpel. Schnell. Sensationell.**



Einfache Bedienung
per App: Kompatibel mit
allen Betriebssystemen



Robust, mobil und
anschaulich durch
transparentes Gehäuse



Leistung eines
Forschungsgerätes
zum kleinen Preis



Lieferumfang:

- miniPCR™ mini8X bzw. mini16X Thermocycler
- kostenlose App für alle Endgeräte
- Netzgerät
- USB-Kabel
- Staubschutzbeutel

Technische Daten

- Für 8 bzw. 16 Proben: 1 × bzw. 2 × 8 0,2 ml-Reaktionsgefäße (handelsübliche Einzelgefäße oder 8er-Streifen mit flachen oder gewölbten Deckeln), Versuche mit gängigen Reagenzien
- Deckelheizung
- Abmessungen: 9 × 10 × 15 cm, etwa 400 g
- Netzgerät: Netzspannung 100–240 V
- Optionaler Betrieb: Li-Ionen-Powerbank (auf Anfrage erhältlich)

Produkt-Übersicht

Produkt	Artikel-Nr.
Thermocycler miniPCR mini8X für 8 Proben, PCR-Gerät	35013-99
Thermocycler miniPCR mini16X für 16 Proben, PCR-Gerät	35014-99
Empfohlenes Zubehör:	
Versuchskit „Genetischer Fingerabdruck“ für die PCR	35018-01
Mikroliterpipette 2–20 µl	47141-10
Mikroliterpipette 20–200 µl	47141-11
Spitzen, Kunststoff (PP), in Box, 2–200 µl, gelb, 96 Stück	47148-11
PCR Einzelgefäße, 0,2 ml, gewölbter Deckel, 1.000 Stück	35928-00
Einmalreaktionsgefäß 1,5 ml, 1.000 Stück	37653-00
Ständer für Einmalreaktionsgefäß	37652-00
Set PCR (Polymerasekettenreaktion)	35015-88

