



## 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 Nobelpreis-themen 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-Reaktionsgefäß (handelsübliche Einzelgefäß 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
<b>Empfohlenes Zubehör:</b>	
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