

analytikjena

An Endress+Hauser Company



qTOWER³ Real-Time PCR

- Blok grzejny typu Peltier wykonany ze srebra pokrytego złotem
- 96 i 384 dołkowe formaty
- Ultra szybki pomiar przy maksymalnej ilości 6 filtrów w 6 sekund
- Od 1 do 6 kanałów fluorescencji z opcją ich wymiany i dodawania
- Funkcja programowania liniowego gradientu temperatury w zakresie od 0 do 40 °C pomiędzy 12-stoma sąsiadującymi ze sobą kolumnami studzienek w bloku
- Możliwość sterowania aparatem za pomocą ekranu dotykowego 10"

Zamów urządzenie DEMO

Seria kompaktowych termocyklerów PCR

Standardowa amplifikacja DNA w oparciu o najnowocześniejsze rozwiązania

- Konstrukcja bloków zapewniająca niespotykaną szybkość grzania i chłodzenia oraz jednorodność rozkładu temperatury na całej powierzchni
- Możliwość programowania liniowego gradientu temperatury
- Wykonanie w technologii Whisper Quiet (<45 dB)
- Pokrywa typu Smart Lid



Biometra Tone 96/96G

The PCR standard for your laboratory

- Aluminiowy blok, specjalny stop
- 96 dołkowy format
- Maksymalna szybkość grzania 4,0 °C/s

Biometra TAdvanced 96/96G

State-of-the-art PCR technology

- Aluminiowy lub srebrny blok pokryty złotem
- 96/2x48/60/384/2x30 dołkowy, wymienny format
- Maksymalna szybkość grzania 8,0 °C/s



Biometra TAdvanced Twin 48/48G

More flexibility for your laboratory

- Aluminiowy blok, specjalny stop
- Wyposażony w dwa bloki grzejne, pracujące niezależnie
- 2x48/96/60/384/2x30 dołkowy, wymienny format
- Maksymalna szybkość grzania 5,2 °C/s

Biometra TRIO 48

Trzy urządzenia PCR w jednym

- Aluminiowy blok, specjalny stop
- Wyposażony w trzy bloki grzejne, pracujące niezależnie
- Dostępny w trzech wersjach:
 - 3 bloki x 48 x 0,2 ml każdy
 - 3 bloki x 30 x 0,5 ml każdy
 - 3 bloki typu COMBI o pojemności 48 x 0,2 ml i 18 x 0,5 ml każdy
- Maksymalna szybkość grzania 5,0 °C/s





UVP GelSolo

Uproszczona procedura dokumentacji żeli

- Technologia all-in-one dla bieżącej dokumentacji żeli
- Kamera 5 MP z procesorem o wysokiej rozdzielczości
- Zintegrowany komputer z ekranem dotykowy 11,6" i intuicyjnym oprogramowaniem
- Możliwość wyboru transiluminatora z opcją pojedynczej, podwójnej i potrójnej długości fali wzbudzenia światła
- Wbudowany system epi-fluorescencji w zakresie światła białego i niebieskiego oparty na lampach typu LED

UVP GelStudio Series

Wysokoczułe obrazowanie żeli DNA i blotów

- Możliwość obrazowania żeli w dwóch różnych rozmiarach, pozwalając na analizowanie większych niż standardowe (25 x 26 cm) lub wielokrotniej ilości żeli, kolonii na płytkach
- Możliwość pracy z nieograniczoną liczbą barwników
- Opcjonalny zintegrowany komputer z ekranem dotykowym 13,3" i intuicyjnym oprogramowaniem
- Kamera o wysokiej rozdzielczości z konwersją w wydajności photon-to-signal



UVP ChemStudio Series

Nowa generacja obrazowania każdego rodzaju żeli i blotów

- Chemiluminescencja, fluorescencja i kolorymetria w dwóch różnych formatach
- Analiza żeli barwionych fluorescencyjnie i barwnikami widzialnymi, liczenie punktowe oraz kolonii, obrazowanie roślin GFP, analiza masy cząsteczkowej DNA, oznaczanie ilościowe DNA
- Możliwość rozbudowy o obrazowanie w zakresie NIR
- Obrazy najwyższej jakości
- Kamera 8 MP z funkcją deep-cooling i wydajną konwersją photon-to-signal



InnuPure C16 touch

Nowy standard w pełni zautomatyzowanej ekstrakcji

- Wysokiej jakości izolacja DNA i RNA
- Dwie technologie ekstrakcji: separacja przy użyciu beadsów magnetycznych oraz SmartExtraction
- Doskonałe rozwiązanie dla materiałów wszelkiego rodzaju
- Rozwiązanie adaptowalne do każdego wymagań



Dostępne zestawy RUO/IVD

CyBio FeliX

Zwiększenie przepustowości w zakresie biologii molekularnej

- W pełni zautomatyzowany, wielokanałowy system pipetujący zaprojektowany do izolacji DNA, RNA, przygotowania testów PCR i qPCR
- Utrzymanie maksymalnej czystości przy zminimalizowaniu czasu pracy



SpeedMill PLUS

Homogenizator do różnych materiałów

- Kompletna homogenizacja o wysokiej powtarzalności
- Skuteczne chłodzenie próbki w czasie całego procesu rozdrabniania

ScanDrop²

Spektrofotometria UV/VIS w szerokim zakresie

- Wysoka precyzja pomiaru
- Zoptymalizowano rozdzielczość
- Również do mikrobjętości



omics... by all means!