



Va prezinta PROMOTIA:

LINIE COMPLETA detectie CORONAVIRUS

I. EXTRACTOARE AUTOMATE ACIZI NUCLEICI



Extractor automat Chemagic 360,

Perkin Elmer

Randament mare, 96 probe, intr-un volum compact!

Bazat pe tehnologie cu bile magnetice patentate, instrumentul **Chemagic 360** reprezintă soluția ideală pentru izolarea acizilor nucleici într-o imensă varietate de segmente de piață, dar fără a se limita la Genetica Umană, Biobanking, HLA Tipping, Virus și Bacteria Detection

Capacitate maximă de încărcare: **96 probe**

Volum de proba: 10 μ l – 400 μ l

Timp de prelucrare 96 probe: ~55 min

Portofoliu extins de kituri extractie

Fără contaminare încrucișată

Multiple tipuri de probe în aceeași rulare

Posibilitate de integrare în platforme automate

Beneficii:

- Design compact, revoluționar
- Management ușor al probelor
- Software intuitiv
- Cititor de bare pentru urmărirea probelor
- Compatibilitate LIMS
- Tehnologie și kituri patentate

Pentru oferta de pret ne puteți scrie la sales@watt.ro, sau puteți contacta un consultant tehnic la tel. **0731 343 550**

» **Intrați în pagina WATT**



Extractor automat acizi nucleici, 48 probe

Avantaje

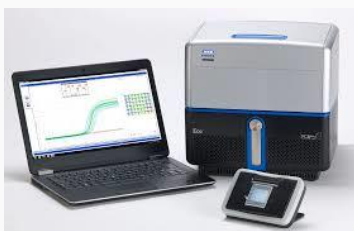
- Extractie complet automata
- 48 de probe intr-o singura extractie in 30 min
- Decontaminare cu UV pentru evitarea contaminarii incrucisate
- Placi cu reactivi predozati pentru 8/24 probe

Date tehnice

- Volum de reactie: 200 - 400 μ l
- Volum de elutie 50 – 150 μ l
- Gama temperature: RT – 120°C
- Viteza de incalzire: 100°C /5 min

Pentru oferta de pret ne puteti scrie la sales@watt.ro, sau puteti contacta un consultant tehnic la tel. **0731 343 550**
» Intrati in pagina WATT

II. ECHIPAMENTE Real-Time PCR



Real Time PCR, Model ECO48

Producator PCRmax

Sistemul Real Time PCR Eco 48 are o precizie ridicata, si utilizeaza o placa de polipropilena unica cu 48 de godeuri, cu aceeasi geometrie ca placile standard de 384.

Validat pentru un volum minim de 5 μ l, rezultand o utilizare mai eficienta a probelor de ADN scumpe si greu de obtinut. De asemenea, se permite reducerea volumelor de reactivi qPCR comparativ cu instrumentele traditionale cu 96 de godeuri.

Minimizarea dimensiunii placii imbunatateste semnificativ uniformitatea termica.

Date tehnice:

- Sistem optic: Excitatie LED dual (452-486nm si 542-582nm). Camera CCD
Emisie: 4 filtre (505-545nm, 562-596nm, 604-644nm si 665-705nm)
- Calibrat pentru markeri fluorescenti: Pigmenti fluorescenti SYBR[®], FAM[™], HEX[™], VIC[™], ROX[™] si Cy[®] 5
- Domeniu temperatura (viteza): 35°C – 100°C (5,5°C/sec)
- Durata ciclului PCR: 40 cicluri in mai putin de 40min (standard)

40 cicluri in mai putin de 20min (rapid)

Aplicatii

- Cuantificare absolută și relativă
- Genotipare
- Topirea de înaltă rezoluție (HRM)
- Cuantificarea bibliotecilor
- Validarea matricei și secvențierea datelor de calitate.

Pentru oferta de pret ne puteti scrie la sales@watt.ro,
sau puteti contacta un consultant tehnic la tel. **0731 343 550**
» Intrati in pagina WATT



Real Time PCR, 96 probe, cu 6 canale de fluorescenta

- Ecran LCD de 10,4", functioneaza rapid prin comenzi simple, cu o singura atingere
- Software usor de utilizat cu functii remarcabile de analiza a datelor
- Control avansat al temperaturii
- Mesaje de alarma indica starea aparatului
- Port USB pentru transferul usor al datelor si actualizare software si firmware
- Functia de protectie unica la oprire - salveaza toate configuratiile stabilite pentru intreruperi bruste de curent si permite continuarea experimentului atunci când se reia alimentarea.

Date tehnice

- Format: Bloc 96 godeuri
- Viteza maxima de încălzire: 6,1°C pe secundă
- Acuratete temperatura: +/- 0,1°C
- Uniformitate temperatura: +/- 0,1°C
- Volume de reactie: 0–100 µL
- Sistem optic: excitatie LED si detectie prin fotodiode
- Functie de GRADIENT
- Domeniu de excitatie/emisie:
 1. 465/510 (FAM, SYBR Green I, SYTO9, EvaGreen, LC Green),
 2. 527/563 (HEX, VIC, TET, JOE),
 3. 580/616 (ROX, Texas Red), 4. 632/664 (Cy5),
 5. 680/730 (Alexa Fluor 680), 6. 465/616 (FRET)

Pentru oferta de pret ne puteti scrie la sales@watt.ro,
sau puteti contacta un consultant tehnic la tel. **0731 343 550**
» Intrati in pagina WATT

II. Alte ECHIPAMENTE obligatorii pentru linia completa Real-Time PCR



Hota de biosecuritate clasa II

Model Bio II Advance 4 Plus

Unitate cu 30% exhaustare, 70% recirculare, in conformitate cu standardul EN 12469 pentru hotele biologice Clasa II
Potrivita pentru manipularea probelor cu risc microbiologic si toxicitate crescuta

Echiptata cu două filtre HEPA H14 (EN 1822), cu o eficiență de 99.995 % MPPS și de 99.999 % DOP

Avantaje

- Panou de control cu **coduri de culoare** internationale pentru a indica statusul hotei:
 - **ecran verde** – hota în condiții de siguranță,
 - **ecran roșu** – hota în afara specificațiilor,
 - **ecran galben** – hota în curs de decontaminare.
- Controlată prin microprocesor,
- Suprafața de lucru împărțită în secțiuni, care permite curățarea și sterilizarea într-un autoclav.
- Dimensiuni externe: 1354x764x1260 mm
- Dimensiuni interne: 1259x602x580mm
- Viteza fluxului laminar: 0,35 m/s.
- Iluminare de: ≥ 1000 Lux.
- Nivel zgomot: 58 dBA
- Calitate aer: ISO 4 în conformitate cu ISO CD 14644-1:
- Cronometru pentru programarea activării zilnice a ventilatoarelor și a lampii UV.
- Două prize electrice
- Alarmer sonore și vizuale
- Camera din oțel inoxidabil de 304L,

Posibilitate de accesoriizare cu: stand suport hota, robinet gaz natural, vacuum, oxigen, azot, filtru HEPA dublu la evacuare.

Pentru oferta de pret ne puteti scrie la sales@watt.ro, sau puteti contacta un consultant tehnic la tel. **0731 343 550**

» Intrati in pagina WATT



Hota PCR cu lampa UV

Model UVT-S-AR

Oferă protecție UV împotriva contaminării, pentru operațiuni cu probe de ADN/ARN.

Decontaminare UV de înaltă densitate fără ozon

Lampă UV deschisă, cu sistem de recirculare, care asigură o decontaminare constantă și condiții aseptice permanente în interiorul hotei.

Inactivarea eficientă a ADN / ARN prin creșterea densității maxime a luminii UV cu ajutorul recirculatorului.

Oprirea automată a lămpilor UV la deschiderea ecranului de protecție

Detalii tehnice:

- Dimensiuni suprafața de lucru: 1200 x 520 mm
- Construcție cu cadru metalic, pereți din sticlă, suprafață de lucru din oțel inoxidabil.
- 2 lămpi UV bactericide de 30W, cu durată de viață lungă: 9.000 ore
- Tip de radiație: UV ($\lambda=253,7$ nm) fără ozon
- Filtru UV ce asigură un nivel de protecție de min 96%
- Prize interioare: 3 și port pentru cabluri alimentare.

Livrarea va include masa suport hota cu sertar și roți cu frână

Pentru oferta de preț ne puteți scrie la sales@watt.ro, sau puteți contacta un consultant tehnic la tel. **0731 343 550**
» Intrati in pagina WATT



Centrifuga cu racire, model 5430R

Producator Eppendorf

Centrifuga unică 5430 R combină cele mai bune caracteristici ale unei microcentrifuge (amprentă mică) și a unei centrifuge polivalente (versatilitate) într-un singur instrument.

Într-o dimensiune compactă, centrifuga 5430R poate acomoda rotoare pentru tuburi Eppendorf și benzi PCR, dar și rotoare pentru microplaci și tuburilor de 15/50 ml.

Avantaje:

- Versatilitate remarcabilă cu 12 tipuri diferite de rotoare
- Închidere simplă a capacului cu un singur deget pentru o funcționare ergonomică
- Meniu cu funcții multilingve (engleză, germană, franceză, spaniolă), cu afișaj mare LCD

- Salvează până la 50 de programe definite de utilizator
- Recunoașterea automată a rotorului și detectarea dezechilibrului pentru o siguranță operațională maximă
- Rotoare Eppendorf cu sistem unic QuickLock® - Sistem pentru deschiderea și închiderea rapidă a capacului rotorului
- Tehnologia patentată a compresorului reduce vibrațiile și vă protejează probele
- Răcirea continuă menține o temperatură constantă după finalizarea rulării - probele dvs. rămân la rece
- Funcția FastTemp pro® pentru pre-răcire programabilă în funcție de zi și oră
- Funcție ECO - se activează după 8 ore de neutilizare

Date tehnice:

- Capacitatea max.: 48 × 1,5 / 2,0 ml, 6 × 50 ml, 2 × MTP
- Viteza max.: 17.500 rpm
- RCF max: 30.130 × g ()
- Domeniu temperatură: de la -11 ° C la +40 ° C
- Timp accelerare / decelerare: 14 s / 15 s
- Durata: 30 s la 99 h 59 min sau operare continua
- Funcție de franare usoara
- Nivel zgomot < 54 dB(A)
- Dimensiuni: (W × D × H) 38 × 64 × 29 cm

Pentru oferta de pret ne puteti scrie la sales@watt.ro, sau puteti contacta un consultant tehnic la tel. **0731 343 550**
 » **Intrati in pagina WATT**



Pachet pipete, model Research Plus

Producator Eppendorf

Pachet de 3 pipete Eppendorf Research® plus, cu un singur canal, volum variabil,
 Conține următoarele volume: 2 - 20 µL galben, 20 - 200 µL galben, 100 - 1,000 µL albastru

Avantaje:

- Pipetă funcționează pe principiul deplasării aerului pentru măsurarea precisă a soluțiilor apoase.
- Pipeta mecanică ultra ușoară este proiectată în conformitate cu criteriile stricte ale conceptului **Eppendorf PhysioCare** și limitează efortul pentru mână și brațul dvs, datorită greutății reduse și a forței mici necesare pentru pipetare
- Conul de încărcare a vârfului prezintă arc (disponibil pentru toate pipetele de până la 1 ml) pentru forțe minime de atașare a vârfului

- Forța redusă de expulzare a vârfului - doar 3,6 N
- Reglați pipeta în câteva secunde pentru o mai bună precizie când pipetați diferite lichide dificile, cum ar fi etanolul sau chiar când pipetați la altitudini mari. Reveniți la reglaj din fabrică fără calibrare.
- Autoclavează întreaga pipetă sau numai partea inferioară în funcție de nevoile tale pentru a asigura decontaminarea

Pentru oferta de pret ne puteti scrie la sales@watt.ro,
sau puteti contacta un consultant tehnic la tel. **0731 343 550**
» Intrati in pagina WATT

Mai multe informatii sunt disponibile pe site-ul firmei noastre: www.watt.ro

Astept cu interes raspunsul dumneavoastra si va multumesc anticipat!

Solicita oferta sau informatii suplimentare

