



PCR TAdvanced

Producator Analytik Jena

Rapid: bloc de mare viteză cu rata rampei imbatabil de $6^{\circ} \text{C} / \text{s}$
Excelent: uniformitate temperatura absolută fara supra sau subestimarea pentru reproductibilitate maxima
Exact: ajustarea corectă a profilului gradient de temperatură cu "Linear Gradient Tool"
Inteligent: Design inovator cu componente de înaltă calitate "Made in Germany"
Silentios: -zgomot redus de operare datorită celei mai recente tehnologii
Confortabil: 7 " touch screen cu interfață intuitivă software
Flexibil: cesiune rapida de drepturi pentru diferite grupuri de utilizatori

Aparatul TAdvanced se bazează pe o tehnologie nouă care este, printre altele, caracterizata prin electronica foarte puternica. Noul dispozitiv ofera astfel de încălzire superioară și ratele de răcire, care vă ajută la obținerea rate de rampă cu un bloc fabricat din aluminiu care sunt în mod normal văzute numai la blocurile de argint. Noile electronice includ USB- și Ethernet Porturile ca interfețe de comunicare și o " touch screen de 7 color cu complet reproiectat, software-ul de utilizator clar structurat.

Pornire rapidă specific de utilizare a programelor

Software-ul intuitiv ofera programare foarte simplu și pentru laboratoare reglementate GMP gestionare utilizator extrem de configurabil, plus instrumente extinse de diagnosticare de sistem, precum și documentația de PCR ruleaza. Pentru a crea protocoale PCR utilizatorul poate selecta între tabelar sau grafic. Quick Start-specific utilizator în combinație cu preview program face căutărilor pentru programele de PCR utilizate anterior foarte rapide .

Linear Gradient Tool

TAdvanced este disponibil opțional cu funcția de gradient pentru optimizarea unor noi perechi de primeri. Instrumentul cu gradient liniar permite să setați diferența de temperatură dorită între coloane sau rânduri ale blocului eșantion, permițând astfel utilizatorilor să configureze exact forma temperatură a gradientului. Ca o altă opțiune, unitatea poate fi echipata cu o funcție de schimb bloc rapid. În general, puteți alege între cinci tipuri diferite de module bloc, inclusiv o variantă high-end al unui bloc de argint 96 de godeuri cu rampe de încălzire și răcire foarte bune pentru reproductibilitate maxima a experimentelor.

DATE TEHNICE

Cod Comanda	846-2-070-211	
Denumire	TAdvanced 96	
Capacitate	96 tuburi 0.2 ml, 96 microplaca	
Bloc	Aluminiu	
Acoperire	Aliaj special	
Schimbarea blocului	Tehnologie SCHIMBARE RAPIDA A BLOCULUI	
Timp de schimbare a blocului	Mai putin de 10 sec	
Rata maxima de incalzire	6.0 °C/sec	
Rata maxima de racire	4.0 °C/sec	
Rata medie de incalzire	5,5 °C/sec	
Rata medie de racire	3,5 °C/sec	
Volum	5-50 microlirii	
Uniformitatea temperaturii	95 °C	+/- 0.60 °C dupa 15 s
	70 °C	+/- 0.30 °C dupa 15 s
	55 °C	+/- 0.20 °C dupa 15 s
Aria temperaturii	3 °C la 99 °C	
Acuratetea controlului	+/- 0.1 °C	
Software	programare grafica si tabelara, self-test extins , programare multi-step, mod incubare, protocoale tip templates, previzualizare program	
Memorarea programelor	Capacitate totala de 350 programe in pana la 30 directoare	
Display	7" Color Touchscreen	
Autorestart in cazul panelor de curent	Da	
Technologie de inalta performanta a capacului inteligent (High Performance Smart Lid -HPSL)	Da	
Intervalul temperaturii capacului	30 °C la 110 °C	
Consum curent	850 Watt	
Curent	100, 115, 230 Volt, 50-60 Hz	
Emisii de zgomot	45 db, foarte scazut	
Interfata	USB A, ETernet	
Conditii de lucru	15 °C la 35 °C, 70 % umiditatea aerului , max 2000 m NN	
Dimensiuni cu capac inchis	277 mm x 457 mm x 264 mm	
Dimensiuni cu capac deschis	277 mm x 457 mm x 414 mm	
Greutate	15 kg	

Configuratie oferta:

Nr. crt.	Denumire aparat	Cod produs	Cantitate	Custom Tariff Number
1	PCR TAdvanced 96 , bloc de aluminiu si touch screen	846-2-070-211	4	84198998

La momentul livrării echipamentul va fi însoțit de următoarele certificate și documente

- **Factura fiscală;**
- **Actul de predare-primire;**
- **Actul de instalare**
- **Manual de instrucțiuni de la producător cu traducere în limba română sau rusa.**
- **Certificat ISO 9001-2015**
- **Declaratie de conformitate la normele Europene CE**
- **Certificat de garanție 12 luni. Pproducatorul asigura livrarea de piese de schimb si consumabile pe o perioada de minim 10 ani de la data livrării**

LIVRAREA la sediul utilizatorului (IFP (Chișinău), Spitalul de Tuberculoza, (Bender) DDP INCOTERMS, 2000 in ambalajul original al producătorului .

- **INSTALAREA și INSTRUIREA** personalului la sediul utilizatorului (IFP (Chișinău), Spitalul de Tuberculoza, (Bender)
- **ȚARA DE ORIGINE-Germania .**
- **CERTIFICATUL DE ORIGINE** se anexează numai la livrarea marfii.
- **DESERVIRE:**
- KIRANTONI SRL dispune de personal autorizat de către producător , pentru efectuarea suportului tehnic, cu posibilitatea de a oferi servicii de garanție, post garanție: servicii de întreținere și consumabile.
- **AUTORIZATIA** de la producator pentru KIRANTONI SRL ca distribuitor autorizat și furnizor de servicii pentru anul 2023 se anexează