

---

## CFX96 Touch Real Time Detection System

I.D.: 50850240

---

Data publicarii	20.10.20	Coduri CPV	38951000-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 84.098,00 RON - 84.098,00 RON

---

Descriere: DESCRIERE: Modular thermal cyler platform, includes C1000 Touch™ Thermal Cyler Chassis, CFX96™ Optical Reaction Module, CFX Manager / Maestro™ Software. Specificatii tehnice: • Sistemul de PCR in timp real sa contina componente optice de tip solid-state ce permit detectia sensibila in vederea cuantificarii precise si discriminarii tintelor de amplificat, cu capacitate de multiplexare de pana la 5 tinte. • Sistem cu ecran de comanda tactil, color, de 21 cm diagonala, cu rezolutie inalta, de tip VGA ce permite demararea rularii unui protocol si urmarirea amplificarii in timp real. • Sistemul sa fie calibrat din fabrica si sa nu necesite calibrari periodice. • Sistemul sa fie deschis sa nu necesite reactivi personalizati si/sau consumabile dedicate (tuburi, placi, folii, etc). Specificatii sistem: • Rampa maxima la incalzire: 5°C/sec • Rampa medie incalzire/racire: 3.3°C/sec • Metoda de incalzire/racire: Peltier • Capac incalzit: reglabil, maxim 105°C • Domeniul termic de lucru: 0-100°C • Acuratete termica maxim ±0.2°C fata de temperatura programata, la 90°C; • Uniformitate termica maxim ±0.4°C de la godeu la godeu, • Gradient programabil, minim 8 trepte de temperatura si 12 segmente ; • Domeniul operational 30-100°C; • Amplitudinea gradientului 1-24°C pe tot domeniul de temperatura; Volum de proba: 1-50 µl.Garantie:24 luni.Termen de livrare:30 zile.Beneficiar:Dr.Laszlo Csaba Bencze,Fac.de Chimie si Inginerie Chimica.Responsabil achizitie:Ocsana Muntean.

---