

Flacoane pentru hemocultură



TIPURI DE FLACOANE

- Flacon pentru hemocultură aerobă
- Flacon pentru hemocultură anaerobă
- Flacon pentru hemocultură pediatrică
- Flacon pentru Mycobacterium



CARACTERISTICI

- ▶ Substanțele din lichidul flaconului neutralizează o mare varietate de antibiotice, ceea ce îmbunătățește timpul de recuperare și micșorează intervalul în care proba se pozitivează.
- ▶ **Bilele de rășină:**
 - lizează leucocitele și eliberează bacteriile din interiorul acestora, îmbunătățind rata de detecție.
 - sunt incolore și nu interferează cu examinarea microscopică.
- ▶ Flacoanele de hemocultură pot fi scoase din aparat și menținute în afara aparatului, la temperatura camerei, **până la 48 de ore.**



Zhuhai DL Biotech. Co. Ltd.

19 jinhaian Rd, Sanzao Town, Jinwan, Zhuhai
Guangdong, 519041, P.R. China
US R&D center: 4320 Forest Park, Suite 304, St.Louis
Tel: +86 756-6293238, Fax: +86 756 3391389
Email: dl@medicalldl.com
Website: <https://en.medicaldl.com/>



Delivering Trust

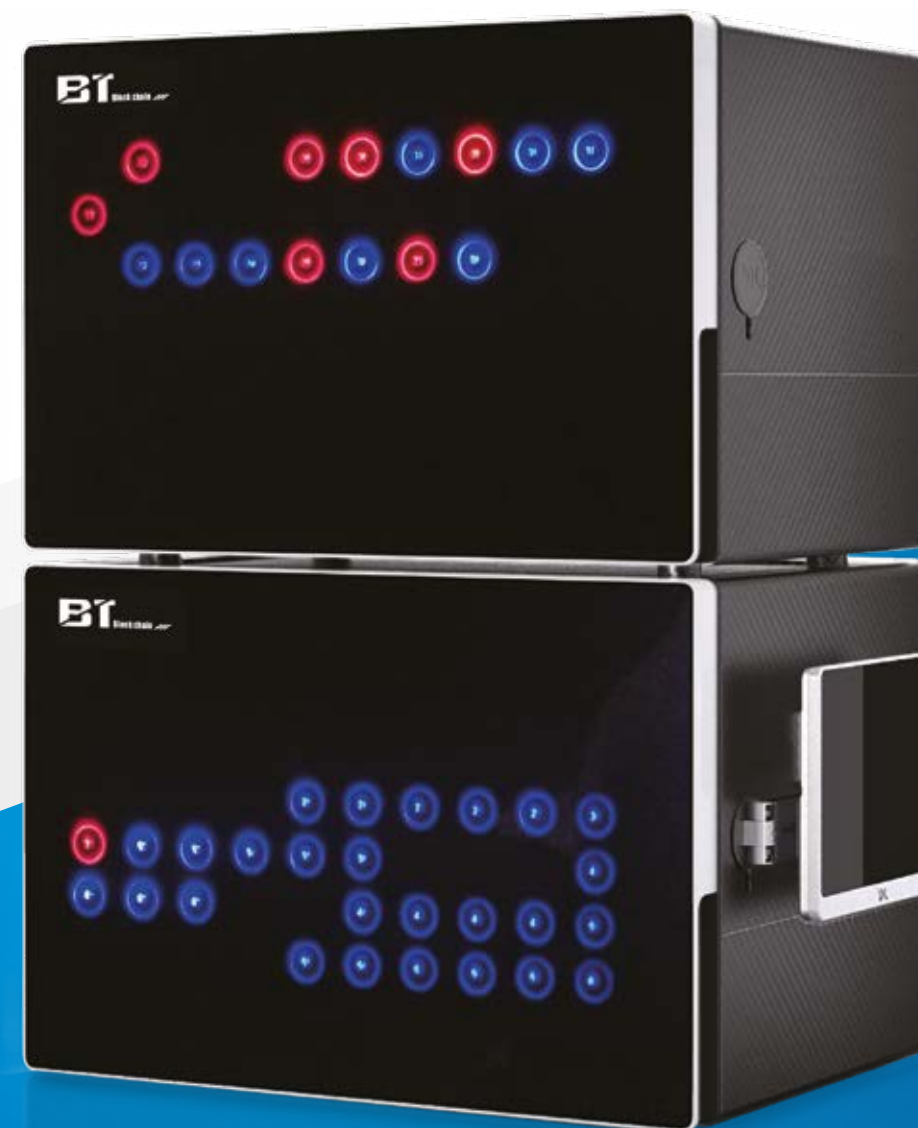
Importator și distribuitor autorizat în România

Str. Ion Urdăreanu nr. 34A
050688, Sector 5, București
Telefon: 021 99 39, 021 411 50 03
E-mail: office@medist.ro
Website: www.medist.ro

O companie MEDIST



Delivering Trust



Sistem automat de incubare hemoculturi

Sistemul automat de hemoculturi BT



CARACTERISTICILE SISTEMULUI

- Design compact și flexibil.
- Ocupă spațiu redus în laborator.
- Dimensiunile reduse îl fac potrivit pentru laboratoare de orice capacitate.



DESIGN EXTENSIBIL

- Computerul, modulul de control și modulul de incubare sunt integrate într-un singur instrument.
- Sistem modular ce permite mărirea capacității de testare: de la 24 de celule la 48 de celule pentru BT24 și de la 60 de celule la 240 de celule pentru BT60.
- Capacitate sistem : 24, 48, 60, 120, 180, 240 de celule.



MODUL DE CONTROL AL TEMPERATURII

- Previne pierderile de temperatură datorită termostatlui individual pe care îl conține fiecare celulă.
- Asigură o temperatură optimă de incubare.
- Asigură creșterea rapidă a microorganismelor.



ALGORITM DE ANALIZĂ BAZAT PE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ (AI)

- Algoritm de incubare ce utilizează inteligența artificială pentru scurtarea timpului de pozitivare.



MODULAR ȘI ADAPTABIL

- Caracteristicile modulare permit ca aparatul să poată fi instalat în mai multe secții ale spitalului, cum ar fi ATI, chirurgie și nefrologie, unitățile BT putând fi conectate între ele prin IOT pentru scurtarea timpului de recepționare a probelor pe secție.



SPECIFICAȚIILE SISTEMULUI

- Principiu de testare: colorimetrie.
- Tipul probei: sânge și diferite lichide sterile.
- Sistem de operare: Windows 10 cu ecran tactil.
- Conexiune: HIS & LIS.
- Analiză date și statistică.
- Metoda de monitorizare a creșterii culturilor: omogenizare continuă prin balansare, citire colorimetrică a hemoculturilor la fiecare 10 minute cu ajutorul unui detector independent.
- Alarmă pentru rezultate pozitive: acustică, luminoasă (pe monitor și pe ușa analizorului).
- Cititor de coduri de bare atât încorporat, cât și extern, pentru a asigura o bună trasabilitate
- Opțiuni de tipărire rezultate individuale și statistice.

Model:	BT24 Modul de comandă	BT60 Modul de comandă	BT24 Modul de incubare (24 de locuri)	BT60 Modul de incubare (60 de locuri)
Alimentarea cu energie electrică	100-240V 50/60HZ	100-240V 50/60HZ	100-240V 50/60HZ	100-240V 50/60HZ
Temperatura ambiantă	5-30°C	5-30°C	5-30°C	5-30°C
Dimensiunea instrumentului	576*264*262mm	737*376*361mm	378*264*262mm	540*376*361mm
Dimensiunea ambalajului	420*550*480mm	520*710*580mm	420*550*480mm	520*710*580mm
Greutate netă	12,5 kg	27 kg	11,5 kg	26 kg
Număr probe probe flux de lucru	3 - 6 flacoane	10 - 15 flacoane	3 - 6 flacoane	10 - 15 flacoane
Capacitate	24 de locuri	60 de locuri	24 de locuri	60 de locuri