

Card de probe	Domeniul ID/AST	Pachet (trusă carduri și reactivi auxiliari necesari testării)
DL-96/120E	Enterobacteriacee	10 carduri și reactivi auxiliari incluși
DL-96/120NE	Bacterii nefermentative/Vibrio	10 carduri și reactivi auxiliari incluși
DL-96/120STAPH	Staphylococcus/Micrococcus spp.	10 carduri și reactivi auxiliari incluși
DL-96/120STREP	Streptococcus spp.	10 carduri și reactivi auxiliari incluși
DL-96FUNGUS	Fungi	10 carduri și reactivi auxiliari incluși
DL-120NH	Neisseria / Haemophilus	10 carduri și reactivi auxiliari incluși
DL-120CORYNE	Corynebacterium	10 carduri și reactivi auxiliari incluși

Toți reactivii necesari sunt **INCLUSI** în kit-ul de testare, nefiind necesară achiziționarea altor consumabile.

APLICAȚII



Instituțiile
medicale



CDC



Industria
farmaceutică



Industria
alimentară

SPECIFICAȚII TEHNICE

- ▶ Capacitate: 60 carduri.
- ▶ Greutate: 135 kg.
- ▶ Dimensiune: 880 mm x 635 mm x 878 mm.
- ▶ Putere: 110 c.a. - 240 V c.a. (50/60 Hz).
- ▶ Cerințe de mediu înconjurător:
 - Temperatură de lucru ambientală: 5°C - 30°C .
 - Umiditate mediu de lucru: 20% până la 80% umiditate relativă, fără condens.



DL-96A

Sistem automat pentru
identificare microbiană și testare a
sensibilității la antibiotice a bacteriilor și
la antifungice a fungilor prin metoda CMI



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@medicall.com
Website: https://en.medicaldl.com/



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



ONCO SYSTEMS



Sistemul automat DL-96A



CARACTERISTICILE SISTEMULUI DL-96A

- ▶ Capacitate: 60 carduri.
- ▶ Timp real de raportare de minim 20 de ore.
- ▶ Sistem ce integrează incubarea, citirea și interpretarea cardurilor de testare, pentru simplificarea fluxului de lucru.
- ▶ Cititor de coduri de bare complet integrat pentru cardurile de testare.
- ▶ Sistem de operare Windows 10.
- ▶ Bază de date în permanență actualizată conform ultimelor norme CLSI/EUCAST.
- ▶ Pentru raportarea rezultatelor CMI și S.I.R. conform CLSI există 4 grupe: A / B / C / U / O.
- ▶ Conectivitate LIS/HIS și WHONET (Baza de date a Organizației Mondiale a Sănătății).
- ▶ Interfață utilizator disponibilă în mai multe limbi. Operarea este facilă datorită software-ului intuitiv și computerului complet integrat.
- ▶ Echipat cu funcție statistică de analiză a datelor.



FLUX DE LUCRU



Însămânțarea probei
și incubarea



Măsurarea turbidității
inocului

Pipetarea suspensiei
bacteriene în cardurile
de testare

Incubarea cardurilor,
citirea și raportarea
rezultatelor obținute



Cardurile de probe: ID/AST combo & AST(MIC)



CARACTERISTICI CARDURI

- ▶ Principiul de testare:
 - **Colorimetrie** pentru identificare.
 - **Turbidimetrie** pentru testarea sensibilității la antibiotice și antifungice.
- ▶ Cardurile DL IST identifică microorganismele la nivel de „Specie” și „Subspecie”.
- ▶ În total, sunt identificate peste 500 de Specii (inclusiv fungi).
- ▶ Cardurile DL IST acoperă **200 de tipuri de antibiotice** cu mai multe niveluri de concentrații (până la 9 diluții) conform normelor **CLSI/EUCAST**. În acest fel, rezultatele sunt riguroase și precise.
- ▶ Monitorizarea profilurilor de rezistență la antibiotice: **MRSA, β -lac, VRE, VRSA, HLAR, E SBL** etc.

Identificarea și antibiograma/antifungigrama se realizează CONCOMITENT, utilizând un singur card de testare.