

Basic Laboratory Equipment



EN 400/400P/500/500P – Incubatoare

Generatia de incubatoare **EN** ofera conditii excelente de incubare in combinatie cu sistemul de control cu microprocesor programabil care actioneaza proportional cu sistemul de incalzire.

Designul lor este ideal pentru aplicatiile din laboratoarele de biologie si microbiologie medicala si veterinara, cercetare si controlul calitatii in industria farmaceutica, alimentara si cosmetica si in biotehnologie.

Sistemul proportional de incalzire, asigurat de sistemul de control cu microprocesor, mentine temperatura constanta.

Distributia omogena a temperaturii este obtinuta prin transmiterea aerului natural in modelele standard si prin ventilarea fortata a aerului in modelele „P”.

Sistemul de control include 2 ecrane pentru afisarea digitala a temperaturii, un timer, precum si multe leduri functionale.

Camera interioara este confectionata din aluminiu tratat pentru modelele standard si din otel inoxidabil pentru modelele „P”.

Usa interioara din sticla, fara rama, permite observarea probelor fara scaderea temperaturii.

Desi sistemului de control cu microprocesor are multe caracteristici pentru siguranta, un termostat independent preia controlul in caz de defectiune.

Basic Laboratory Equipment

SPECIFICATIILE TEHNICE

	EN 400	EN 400P	EN 500	EN 500P
Domeniu Temperatura	Temperatura ambientala / 80°C			
Senzor Temperatura	Fe-Const			
Sistem de Control	Microprocesor Programabil			
Sensibilitate - Temperatura setata si afisata	0.1°C			
Variatii de Temperatura (40°C)	<±0.5°C			
Fluctuatii de Temperatura	±0.1°C			
Timer	100 ore + pozitie "hold" (de pastrare)			
Volum Util, litrii	44	42	120	120
Nr. de rafturi (standard / max.)	2/7	2/7	2/10	2/10
Consum	250 W	200 W	350 W	350 W
Alimentare	230 V, 50 Hz			
Material Intern	Aluminiu tratat	Otel Inoxidabil	Aluminiu tratat	Otel Inoxidabil
Material Extern	Epoxy - poliester			
Dimensiuni Interne (LxDxH) mm	420 x 320 x 360	420 x 280 x 360	500 x 490 x 500	500 x 450 x 500
Dimensiuni Externe (LxDxH) mm	700 x 470 x 540	700 x 525 x 540	790 x 620 x 670	790 x 675 x 670
Dimensiuni Pachet (LxDxH) mm	810 x 560 x 615	810 x 560 x 615	890 x 730 x 760	890 x 730 x 760
Greutate Neta/ Pachet (kg)	29/37	30/38	51/62	53/64

OPTIUNI

EN XXX S Ventilare forzata a aerului pentru EN 400/500
 EN XXX X Seriile EN care au temperatura maxima de 100°C
 EN XXX 9 Controler cu 9 pasi si 9 memorii

R01 018

K23 010

Raft SS pentru EN 500

Suport rafturi pentru EN 500

ACCESORII	
R01 020	Raft Al. pentru EN 400
R01 030	Raft SS pentru EN 400
K22 001	Suport rafturi pentru EN 400
R01 003	Raft Al. pentru EN 500