



Basic Laboratory Equipment

EV 018 – Cuptor cu vacuum



Cuptorul cu vacuum **EV 018** detine design-ul ideal pentru o uscare blanda a probelor instabile termic si pentru experimentele cu gaz inert, optimizand controlul temperaturii si presiunii.

O performanta rapida si precisa de temperatura este obtinuta prin intermediul unei tehnologii deosebite de incalzire care inconjoara camera in combinatie cu sistemul de control cu microprocesor programabil PID.

Camera din otel inoxidabil prezinta rezistenta crescuta impotriva coroziunii, majoritatii vaporilor chimici, contaminarii la fel si garnitura de silicon care este confectionata dintr-o singura bucata si potrivita perfect pe corpul etuvei.

Colturile rotunjite ale camerei si design-ul garniturii usureaza curatarea. Nivelul de vacuum poate fi urmarit pe vacuumetrul existent pe panoul de comanda.

2 valve sferice sunt oferite la pachetul standard: o valva pentru conectarea la vacuum si cealalta pentru a absorbi aerul uscat sau gazele inerte.

Probele pot fi observate prin geamul tratat termic al usii.

Sistemul de control cu microprocesor programabil prezinta 2 afisaje digitale pentru temperatura si timer precum si multe leduri functionale.

SPECIFICATII TEHNICE

	ES 110
Domeniu Temperatura	70°C / 250°C
Senzor de temperatura	Fe - Const
Sistem de control	Microprocesor programabil PID
Sensibilitate - Temperatura setata	0.1°C
Timer	100 ore + pozitie "hold"
Volu utilizabil	15 l
Numar de rafturi (standard/maxim)	2/3
Vacuum-metru	- 760 mm Hg / + 1 bar
Sensibilitatea citirii vacuum-metrului	40 mm Hg
Consum	950 W
Sursa de alimentare	230 V / 50 Hz
Consum	800 W



Basic Laboratory Equipment

Material intern	Otel inoxidabil
Material extern	Epoxy-poliester
Dimensiuni Interne (L x A x I) mm	300 x 250 x 200
Dimensiuni Externe (LxAxI) mm	517 x 445 x 530
Dimensiuni pachet (L x A x I)	560 x 490 x 635
Greutatea neta/pachet (kg)	37/40