

Fours de laboratoire à moufle

3 à 39 litres

+1100°C

+1300°C

► chambre monobloc en fibres de céramique (moufle)



2



3



1

- commande de réglage de la température
- contrôle de la température par microprocesseur
- éléments chauffants intégrés dans les 4 parois (modèles 1100°C) ou dans des tubes en céramique sur 2 parois (modèles 1300°C)
- chauffage et refroidissement rapide
- faible consommation en électricité
- extérieur en acier peint

- orifice sur la porte pour thermocouple
- trois types d'ouverture de porte, selon modèle : porte guillotine verticale, porte guillotine latérale ou porte battante verticale

Contrôleur de température (option)

- possibilité d'enregistrer jusqu'à 8 programmes de 32 étapes
- 3 sorties auxiliaires

Accessoires

référence	Prix HT
LC1771 Timer pour démarrage différé	
LC1772 Cheminée d'extraction forcée	
LC1773 Interfaces RS232, RS485 et USB + logiciel	
LC1774 Protection contre la surchauffe	
LC1775 Orifice de ventilation arrière (Ø17 mm)	
LC1776 Orifice d'observation (Ø35 mm)	
LC1777 Système d'injection de gaz pour argon ou azote	
LC1778 Contrôleur de température programmable Omron E5CC-T	

fours +1100°C	3 litres	8,2 litres	13 litres	22 litres	39 litres
dimensions chambre (lxpxh)	120 x 200 x h105 mm	195 x 310 x h135 mm	220 x 335 x h170 mm	280 x 500 x h160 mm	320 x 495 x h230 mm
puissance	1,7 kW	1,8 kW	1,8 kW	3 kW	6 kW
dim. externes (lxpxh) / poids	345 x 470 x h430 mm / 18 kg	445 x 660* x h495 mm / 28 kg	505 x 685 x h555 mm / 38 kg	605 x 855 x h620 mm / 58 kg	655 x 890 x h740 mm / 74 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé	230 V monophasé	400 V triphasé
Fours +1100°C, porte guillotine verticale	LC1710	LC1720 1	LC1730	LC1740	LC1750
Fours +1100°C, porte guillotine latérale	-	LC1721 2	-	-	-
Fours +1100°C, porte battante verticale	-	LC1722 3	-	-	-

*530 mm pour les modèles à porte guillotine latérale et à porte battante verticale.

fours +1300°C	6,7 litres, porte guillotine latérale	10 litres, porte guillotine verticale
dimensions chambre (lxpxh)	145 x 310 x h135 mm	190 x 335 x h170 mm
puissance	2,4 kW	2,4 kW
dim. externes (lxpxh) / poids	445 x 575 x h525 mm / 35 kg	500 x 710 x h560 mm / 38 kg
alimentation	230 V monophasé	230 V monophasé
Fours +1300°C	LC1760	LC1761