

FOURS HAUTE TEMPÉRATURE



01-01-2010

Four à moufle M104 : température maxi de 1000°C et volume de 3.5 litres

Four à chambre K114 : température maxi de 1100°C et volume de 3.5 litres

Chauffage par rayonnement

Fibre d'isolation en céramique en plusieurs couches assurant une isolation très efficace

Sécurité accrue:

- Boîtier extérieur séparé du boîtier intérieur, assurant une température externe peu élevée qui ne dépasse en aucun cas 60°C (Sauf panneau frontal et porte).
- Porte basculante protégeant l'utilisateur de la face chaude lors de l'ouverture.
- Arrêt automatique du four lors de l'ouverture de la porte.

Tous les éléments de contrôle sont placés dans un boîtier séparé, situé dans la partie basse du four, pour protection contre la chaleur

Equipé soit d'un contrôleur Digicon soit d'un programmeur Thermicon P.

Le programmeur Thermicon P comporte 9 paliers au maximum, une indication de la valeur de consigne et réelle de Température, ainsi qu'une fonction de mise en route et d'arrêt par temps pré-sélectionné (max. 99hr 59 min.par palier).

HERAEUS - KENDRO - THERMO SCIENTIFIC

Caractéristiques Techniques

www.imlab.com

Modèle		M 104	K 114
Température Maximum	°C	1.000	1.100
Volume utile	l	3,5	3,5
Dimensions utiles, lxhxp	m	170x130x160	170x130x160
Dimensions externes, lxhxp	m	456x646x570	456x646x570
Poids	Kg	51	36
Puissance de raccordement	kW	2,5	1,7
Tension de raccordement	V	230, 50/60Hz	230, 50/60Hz
Temps de montée en Température	mi n	110	35
Homogénéité de Température, axe central	K°	+/-10	+/-6
Température parois externes (Pas le devant du four et la porte)	°C	<60	<50

Four K 114



Four M 104

Cheminée simple (option)



Cheminée avec extracteur (option)



FOURS HAUTE TEMPÉRATURE



Four à moufle Heraeus M 104 (1000°C), volume de 3,5 litres 01-01-2010

Références	Désignations	Prix HTVA
50040485	Heraeus M 104 Four à moufle, régulateur électronique DIGICON et sécurité thermorupteur haute température	€3.767,00
50040486	Heraeus M 104 Four à moufle, régulateur électronique DIGICON sécurité thermorupteur haute température et horloge 24h	€3.970,00
50040487	Heraeus M 104 Four à moufle régulateur électronique DIGICON, sécurité thermorupteur haute température et avec extracteur pour évacuation (carneau)	€4.817,00
50040488	Heraeus M 104 COMFORT Four à moufle avec programmateur THERMICON P et sécurité thermorupteur haute température	€4.541,00
50040489	Heraeus M 104 COMFORT Four à moufle avec programmateur THERMICON P, sécurité thermorupteur haute température et avec extracteur pour évacuation (carneau)	€5.531,00
50049820	Heraeus M 104 Four à moufle avec contrôleur de teneur en cendres, thermorupteur et apport en air frais variable	€4.143,00

Références	Désignations	Prix HTVA
50047438	Heraeus M 104 G Four à moufle vitrifié, régulateur électronique DIGICON avec coupe-circuit et horloge 24 h	€4.153,00
50047439	Heraeus M 104 G Four à moufle vitrifié, régulateur électronique DIGICON, avec extracteur pour évacuation (carneau)	€5.472,00
50051429	Heraeus M 104 G Four à moufle vitrifié avec coupe-circuit et apport en air frais variable	€45045,00
50047440	Heraeus M 104 G Four à moufle vitrifié avec programmateur THERMICON P et sécurité haute température	€4.833,00
50047441	Heraeus M 104 G Four à moufle vitrifié avec programmateur THERMICON P avec extracteur pour évacuation (carneau)	€5.503,00
50057773	Heraeus M 104 G Four à moufle vitrifié avec programmateur THERMICON P avec extracteur pour évacuation (carneau)	€6.071,00

Four à chambre Heraeus K 114 (1100°C), volume de 3,5 litres www.imlab.com

Références	Désignations	Prix HTVA
50040491	Heraeus K 114 Basic Four à chambre, régulateur électronique DIGICON avec sécurité thermorupteur haute température	€3.185,00
50040493	Heraeus K 114 COMFORT Four à chambre avec programmateur THERMICON P et avec sécurité thermorupteur haute température	€3.988,00
50040492	Heraeus K 114 Four à chambre, régulateur électronique DIGICON, avec sécurité thermorupteur haute température et horloge 24h	€3.230,00
50049812	Heraeus K 114 Four à chambre, contrôleur de teneur en cendres, thermorupteur et apport en air frais variable	€3.700,00
50047063	K 114 Four à chambre, régulateur électronique DIGICON avec extracteur pour évacuation (carneau)	€3 320,00

Référence	Désignation	Prix HTVA
	ACCESSOIRES pour M 104 et K 114	
50006394	Cheminée d'extraction simple	€268,00
50006408	Sole de fond en acier réfractaire	€84,00
	OPTIONS pour M 104 et K 114	
50044447	Certificat de calibration à 900°C au centre de la chambre	€313,00
50044188	Calibration pour une température supplémentaire (maximum 2)	€205,00